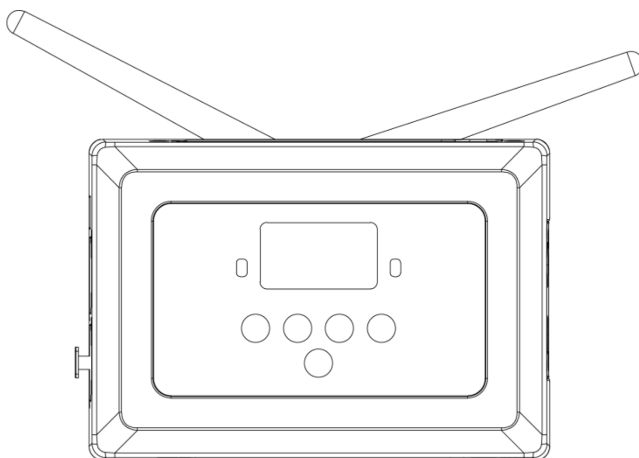


Quick Reference Guide





About This Guide

The FlareCON™ Air Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting and menu options. Download the User Manual from http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

The Safety Notes below include important information about installation, use, and maintenance.



- Always connect the product to a grounded circuit.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Always disconnect the product from the power source before cleaning it.
- Never disconnect the product from the power source by pulling or tugging on the cord.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when it is operating.



- The product is not intended for permanent installation.
- The product is for indoor use only! It is rated at IP20.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Always make sure that the product's power source voltage is within the range stated on the sticker or rear panel of the product.
- Never connect the product to a dimmer or rheostat.
- Always install the product in a location with adequate ventilation, and leave at least 20 in (50 cm) between the product and adjacent surfaces.
- Always install the product within 600 ft of the D-Fi™ lights.
- The maximum ambient temperature (Ta) in which the product can be used is 104 °F (40 °C). Do not operate the product at higher temperatures.
- Be sure that no ventilation slots on the product's housing are blocked.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never try to repair the product. Repairs carried out by untrained people can lead to damage or malfunction. For repairs contact the nearest authorized technical assistance center.

Contact

- From outside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, contact the distributor of record to request support or return a product.
- From inside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, use the information in Contact Us at the end of this QRG.

What is Included

- FlareCON™ Air
- External Power Supply
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

To Begin

Carefully unpack the product and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

If the box, or any of the contents, appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, save all the packaging and file a claim with the carrier immediately. Do not notify CHAUVET®. Failure to report damage to the carrier immediately, or failure to have all the packaging available for inspection, could invalidate the claim.

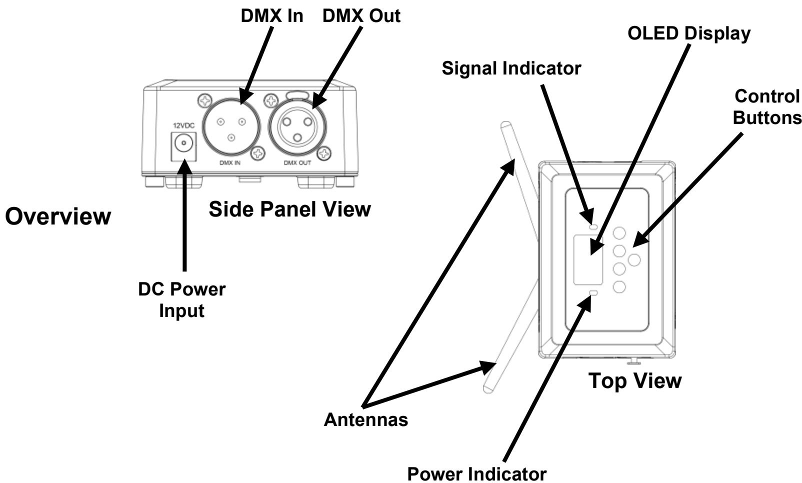
For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with CHAUVET® within 7 days of delivery. For information on contacting CHAUVET®, see Contact Us at the end of this document.

Description

The FlareCON™ Air is a wireless transceiver that turns any mobile device into a lighting controller. The FlareCON™ Air uses Wi-Fi™ to receive signals from any mobile device and sends D-Fi™ signals to any D-Fi™-ready light or hub. The FlareCON™ Air works exclusively with the free FlareCON™ app that is available for both the Android™ operating system and Mac OS®.

The FlareCON™ Air can connect directly to any DMX controller to receive DMX signals via a cable and send D-Fi™ signals wirelessly. When the FlareCON™ Air is connected to a DMX controller via a cable it will both transmit D-Fi™ wirelessly and transmit DMX through the DMX cable from the DMX Out on the FlareCON™ Air to any DMX product in the chain.

Overview



AC Power

FlareCON™ Air has an external auto-ranging power supply that works with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. It runs on 9 VDC, 500 mA.

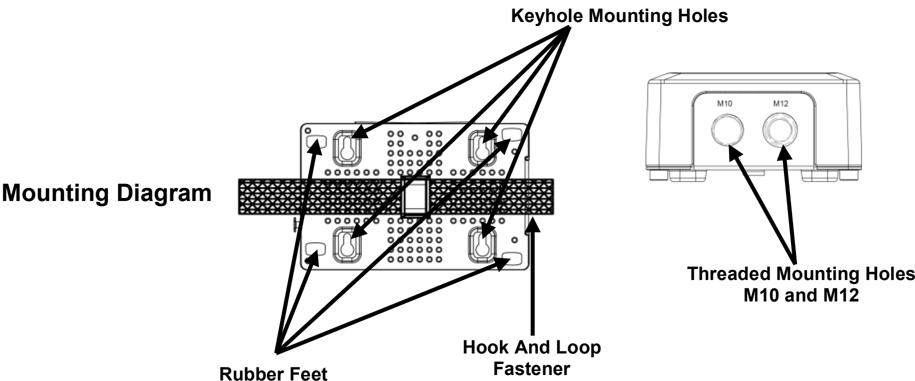
Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes.

The FlareCON™ Air can be mounted in four different ways:

- Hung from a pipe with a clamp using the threaded mounting holes
- Placed on a surface using the rubber feet
- Attached to a pipe or stand using the hook and loop fastener strap
- Mounted to a surface using the keyhole mounting holes

Mounting Diagram



Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<UP>	Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<AUTO>	Enables a search for available channels on the FlareCON™ Air

Menu Map

Main Function	Programming Levels	Description
Manual Channel	<CH01–16>	Manually selects a channel
Auto Channel	<CH01–16>	Automatically selects an available channel
Input Mode	<WIFI>	To set to Wi-Fi™ signal input
	<DMX >	To set to DMX signal input
Information	WIFI SSID *<Wi-Fi™ name>*	Displays the name of the current Wi-Fi™ network
	WIFI Channel <01–16>	Displays the number of the current channel

Using FlareCON™ Air

FlareCON™ Air works with the following:

- Smartphones and tablets (mobile devices) running FlareCON™ app
- D-Fi™-compatible lights
- D-Fi™ Hub
- DMX controllers
- DMX lights (when used with the D-Fi™ Hub)

The FlareCON™ app is free and available from the Google™ Play Store or the iTunes® Store.

When FlareCON™ Air is used with a mobile device it creates a wireless network (Wi-Fi™) for receiving the signals from the mobile device, and then it sends D-Fi™ signals wirelessly to D-Fi™ lights or a D-Fi™ Hub.

When FlareCON™ Air is used with a DMX controller, it receives signals from the controller through a DMX cable. It sends D-Fi™ signals wirelessly to D-Fi™-compatible lights and DMX signals through a DMX cable connected to any DMX-compatible product.

When FlareCON™ Air is used with DMX lights, it must be used in conjunction with a D-Fi™ Hub. The FlareCON™ Air creates a wireless network (Wi-Fi™) for receiving the signals from the mobile device, and sends D-Fi™ signals wirelessly to the D-Fi™ Hub, which converts those signals to DMX and sends the signals through a DMX cable to the DMX lights.

For information about configuring a product to receive D-Fi™ or wireless DMX signals, see the User Manual for that product. User Manuals for CHAUVET® products are available from the CHAUVET® website: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



The FlareCON™ Air must be no more than 600 ft from the D-Fi™ lights, and the distance between it and the lights must be unobstructed.

Configuring FlareCON™Air

Configuring FlareCON™ Air involves selecting the operating channel and input mode—either Wi-Fi™ to operate it from a mobile device, or DMX to connect it to a controller.



CHAUVET® recommends using the Manual Channel option for selecting the FlareCON™ Air channel.

Selecting A Channel

The Wi-Fi™ channel can be selected manually or automatically. Manual selection is more reliable in areas that may be affected by wireless interference.

To manually select an operating channel, do the following:

1. Make sure the product has power. The red light should be on and the display should be lit.
2. Press **<MENU>** until **Manual Channel** shows in the display.
3. Press **<ENTER>**. The current channel number becomes highlighted.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to scroll through channel numbers.
5. Press **<ENTER>** to select the channel number.

To automatically select an operating channel, do the following:

1. Make sure the product has power. The red light should be on and the display should be lit.
2. Press **<MENU>** until **Auto Channel** shows in the display.
3. Press **<ENTER>**. The current channel number becomes highlighted.
4. Press **<AUTO>**. The display will flash, and stop. The signal indicator light will flash, and then stop when it selects a channel.

The channel number shown when the display stops is the Wi-Fi™ channel selected by the FlairCON™ Air.

Selecting A Signal Input Mode

Selecting the signal mode input determines how the FlareCON™ Air receives control signals, either in Wi-Fi™ mode from the FlareCON™ app or in DMX mode from a DMX controller.

To set the signal input mode, do the following:

1. Make sure the product has power. The red light should be on and the display should be lit.
2. Press **<MENU>** until **Input Mode** shows in the display.
3. Press **<ENTER>**. The current input mode becomes highlighted.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select the **<WIFI>** or **<DMX >** mode.
5. Press **<ENTER>** to set the desired mode.

Connecting To A Mobile Device

Connect to a mobile device only after the FlareCON™Air has been configured, and after the FlareCON™ app has been installed on the mobile device.

Use the Google™ Play Store or iTunes® Store to download the CHAUVET® FlareCON™ app.

Connecting the mobile device to the FlareCON™ Air involves using the device's settings manager to connect to the FlareCON™ Air Wi-Fi™, and then setting up the lights in the FlareCON™ app.



CHAUVET® recommends having lights configured and ready to respond before connecting a mobile device.



The name of the current FlareCON™Air Wi-Fi™ network is needed to connect a mobile device. To find the name of the current Wi-Fi™, see the section below.

Finding The Name Of The FlareCON™ Air Wi-Fi™

To find the name of the FlareCON™ Air Wi-Fi™, do the following:

1. Make sure the product has power. The red light will be on and the display will be lit.
2. Make sure a channel is selected and the input mode is set to **WIFI**.
3. Press **<MENU>** until **Information** shows in the display.
4. Press **<ENTER>**. The current Wi-Fi™ name and channel number will show in the display. Use this Wi-Fi™ name when connecting to mobile devices.
5. Press **<MENU>** to exit the Information menu function.

Connecting To The FlareCON™ Air Wi-Fi™

To connect a mobile device to the FlareCON™ Air Wi-Fi™, do the following:

1. Make sure the FlareCON™ Air has power. The red light will be on and the display will be lit.
2. Make sure the input mode is set to **WIFI**.
3. Use the Settings function of the mobile device to connect it to the FlareCON™ Air Wi-Fi™.
4. Open the FlareCON™ app. The word **Online** should show in the center of the screen.

Information about connecting to a wireless network can be found in the device's manual.



The name of the FlareCON™ Air Wi-Fi™ can be changed with the FlareCON™ app. See the FlareCON™ User Manual for more information. User Manuals are available at http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Connecting To A DMX Console

Connect a DMX console only after the FlareCON™Air has been configured for DMX input. See Selecting A Signal Input Mode. Connect a DMX cable from the **DMX Out** of the console to the **DMX In** of the FlareCON™Air.

Operating DMX consoles is not covered in this document. For information about operating a DMX console, see the User Manual for that console. User Manuals are available from the CHAUVET® web site: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Controlling DMX Lights

FlareCON™ Air can wirelessly control DMX lights when it is used with a D-Fi™ Hub. Information about using the D-Fi™ Hub can be found in the manual on the CHAUVET® website: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

To configure a system that uses ta FlareCON™ Air and a D-Fi™ Hub to wirelessly control DMX lights, do the following:

- The FlareCON™ Air can take wireless or DMX input. See Selecting A Signal Input Mode.

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del FlareCON™ Air contiene información básica sobre el producto, como montaje y opciones de menú. Descargue el Manual de Usuario de http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de Seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información importante sobre el montaje, uso y mantenimiento.



- Conecte siempre el producto a un circuito con toma de tierra.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.
- Nunca desconecte el producto de la fuente de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en funcionamiento.



- El producto no está concebido para una instalación permanente.
- ¡El producto es para uso en interiores solamente! Está clasificado como IP20.
- No exponga el producto a lluvia o humedad.
- Asegúrese de que la tensión de la fuente de alimentación usada para el producto está dentro del rango establecido en el adhesivo o en el panel posterior del producto.
- Nunca conecte el producto a un atenuador o reostato.
- Instale siempre el producto en una ubicación con ventilación adecuada, y deje al menos a 20" (50 cm) entre el producto y las superficies adyacentes.
- Instale siempre el producto a 600 pies o menos de las luces D-Fi™.
- La temperatura ambiente (Ta) máxima a la que se puede usar el producto es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más altas.
- No bloquee las ranuras de ventilación de la carcasa del producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso. Para reparaciones, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.

Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de Contacto del final de esta GRR.

Qué va Incluido

- FlareCON™ Air
- Fuente de Alimentación Externa
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

Desembale el producto con cuidado y compruebe que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

Si la caja o alguno de los contenidos parecen dañados a causa del transporte, o muestran signos de manipulación inadecuada, guarde todo el paquete y tramite una reclamación con el transportista inmediatamente. No lo notifique a CHAUVET®. Si no informa al transportista del daño inmediatamente o no dispone todo el paquete para inspección podría quedar anulada su reclamación.

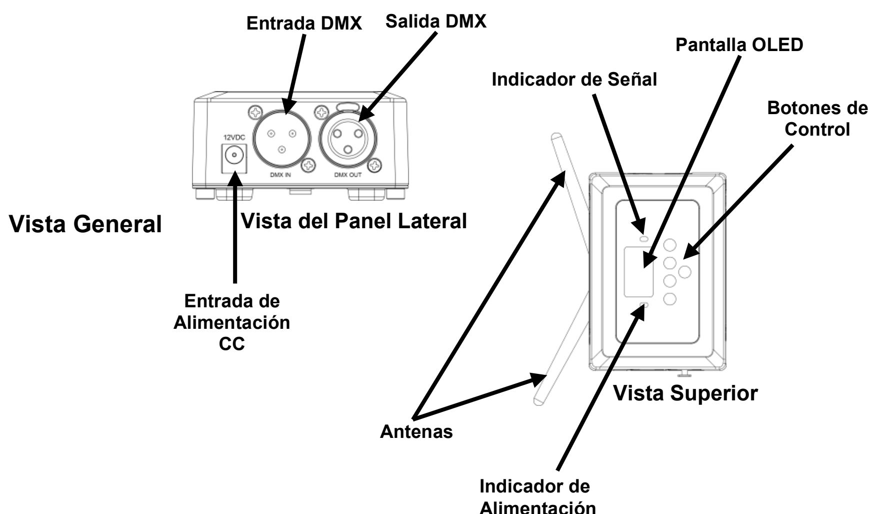
Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a CHAUVET® en el plazo de 7 días de la entrega. Para información sobre cómo contactar con CHAUVET®, vea la sección Contact Us (contacto) de esta GRR.

Descripción

El FlareCON™ Air es un transceptor inalámbrico que transforma cualquier dispositivo móvil en un controlador de iluminación. El FlareCON™ Air utiliza Wi-Fi™ para recibir señales desde cualquier dispositivo móvil y envía señales D-Fi™ a cualquier luz o concentrador preparado para D-Fi™. El FlareCON™ Air funciona exclusivamente con la aplicación gratuita FlareCON™, disponible para el sistema operativo Android™ y para Mac OS®.

El FlareCON™ Air se puede conectar directamente a cualquier controlador DMX para recibir señales DMX a través de un cable y enviar señales D-Fi™ sin cables. Cuando el FlareCON™ Air está conectado a un controlador DMX por cable, transmitirá tanto D-Fi™ sin cables como DMX a través del cable DMX, desde la salida DMX del FlareCON™ Air a cualquier dispositivo DMX de la cadena.

Vista General



Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz. Se ejecuta en 9 VDC, 500 mA.

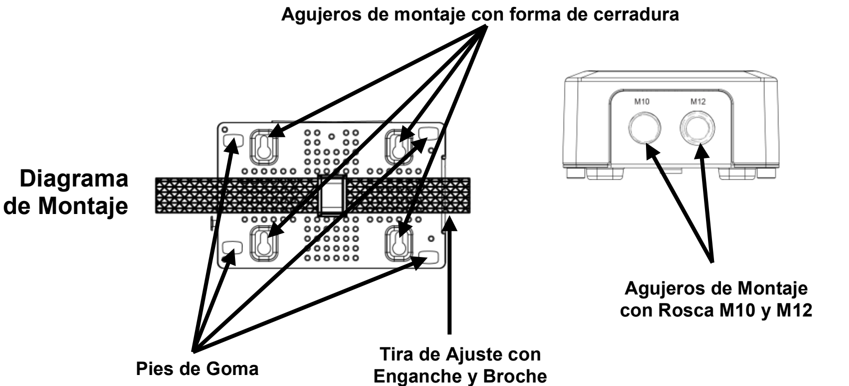
Montaje

Antes de montar este producto, lea las Notas de Seguridad.

El FlareCON™ Air se puede montar de cuatro formas:

- Colgado de un tubo con una abrazadera usando los agujeros de montaje con rosca
- Colocado en una superficie, usando los pies de goma
- Unido a un tubo o soporte usando el gancho y tira de ajuste con lazo
- Montado en una superficie usando los agujeros de montaje con forma de cerradura

Diagrama de Montaje



Descripción del Panel de Control

Boton	Función
<MENU>	Sale del menú o función actual
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<AUTO>	Habilita una búsqueda para los canales disponibles en el FlareCON™ Air

Mapa de Menú

Función Principal	Opciones de Programación	Descripción
Manual Channel	**<CH01–16>**	Selecciona manualmente un canal
Auto Channel	**<CH01–16>**	Selecciona automáticamente un canal disponible
Input Mode	**<WIFI>**	Para configurar para señal de entrada Wi-Fi™
	<DMX >	Para configurar para señal de entrada DMX
Information	**WIFI SSID *<nombre Wi-Fi™>***	Muestra el nombre de la red Wi-Fi™ actual
	WIFI Channel <01–16>	Muestra el número de canal actual

Usar FlareCON™ Air

FlareCON™ Air funciona con lo siguiente:

- Smartphones y tabletas (dispositivos móviles) que ejecuten la aplicación FlareCON™
- Luces compatibles con Di-Fi™
- D-Fi™ Hub
- Controladores DMX
- Luces DMX (cuando se usa con el D-Fi™ Hub)

La aplicación FlareCON™ es gratuita y está disponible en la Tienda Google™ Play o en la Tienda iTunes®.

Cuando el FlareCON™ Air se usa con un dispositivo móvil, crea una red inalámbrica (Wi-Fi™) para recibir las señales del dispositivo móvil, y luego envía señales D-Fi™ sin cables a las luces D-Fi™ o a un D-Fi™ Hub.

Cuando FlareCON™ Air se usa con un controlador DMX, recibe señales del controlador a través de un cable DMX. Envía señales D-Fi™ sin cables a las luces compatibles con D-Fi™ y señales DMX a través de un cable DMX conectado a cualquier producto compatible con DMX.

Cuando FlareCON™ Air se usa con luces DMX, se debe usar en conjunción con un D-Fi™ Hub. El FlareCON™ Air crea una red inalámbrica (Wi-Fi™) para recibir las señales del dispositivo móvil, y envía señales D-Fi™ sin cables al D-Fi™ Hub, que convierte esas señales a DMX y envía las señales a través de un cable DMX a las luces DMX.

Para información sobre cómo configurar un producto para recibir D-Fi™ o señales DMX inalámbricas, consulte el Manual de Usuario para ese producto. Los Manuales de Usuario para los productos CHAUVET® están disponibles desde el sitio web de CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



El FlareCON™ Air no debe estar a más de 600 pies de las luces D-Fi™, y entre el aparato y las luces no puede haber obstáculos.

Configurar el FlareCON™Air

Configurar el FlareCON™ Air implica seleccionar el canal operativo y el modo de entrada: Wi-Fi™ para hacerlo funcionar desde un dispositivo móvil o DMX para conectarlo a un controlador.



CHAUVET® recomienda usar la opción de Manual Channel (canal manual) para seleccionar el canal del FlareCON™ Air.

Seleccionar un Canal

El canal Wi-Fi™ se puede seleccionar manual o automáticamente. La selección manual es más fiable en zonas que puedan verse afectadas por interferencias inalámbricas.

Para seleccionar manualmente un canal operativo, haga lo siguiente:

1. Compruebe que el producto recibe corriente. La luz roja debe lucir y la pantalla debe estar encendida.
2. Pulse **<MENU>** hasta que aparezca **Manual Channel** en la pantalla.
3. Pulse **<ENTER>**. Se resalta el número de canal actual.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para desplazarse por los números de canal.
5. Pulse **<ENTER>** para seleccionar el número de canal.

Para seleccionar automáticamente un canal operativo, haga lo siguiente:

1. Compruebe que el producto recibe corriente. La luz roja debe lucir y la pantalla debe estar encendida.
2. Pulse **<MENU>** hasta que aparezca **Auto Channel** en la pantalla.
3. Pulse **<ENTER>**. Se resalta el número de canal actual.
4. Pulse **<AUTO>**. La pantalla parpadeará y se detendrá. El indicador luminoso de señalización parpadea, y luego se detiene cuando se selecciona un canal.

El número de canal mostrado cuando se detenga la pantalla es el canal Wi-Fi™ seleccionado con el FlairCON™ Air.

Seleccionar un Modo de Entrada de Señal

Seleccionar el modo de entrada de señal determina cómo el FlareCON™ Air recibe las señales de control, tanto en modo Wi-Fi™ desde la aplicación FlareCON™ como en modo DMX desde un controlador DMX.

Para configurar el modo de entrada de señal, haga lo siguiente:

1. Compruebe que el producto recibe corriente. La luz roja debe lucir y la pantalla debe estar encendida.
2. Pulse **<MENU>** hasta que aparezca **Input Mode** en la pantalla.
3. Pulse **<ENTER>**. Se resalta el modo de entrada actual.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar el modo **<WIFI>** o **<DMX >**.
5. Pulse **<ENTER>** para establecer el modo deseado.

Conectar a un Dispositivo Móvil

Conecte a un dispositivo móvil solo después de haber configurado el FlareCON™Air y de haber instalado la aplicación FlareCON™ en el dispositivo móvil.

Utilice la Tienda Google™ Play o la Tienda iTunes® para descargar la aplicación CHAUVET® FlareCON™.

Conectar el dispositivo móvil al FlareCON™ Air implica usar el administrador de configuración del dispositivo para conectar con el FlareCON™ Air Wi-Fi™ y luego configurar las luces en la aplicación FlareCON™.



CHAUVET® recomienda tener las luces configuradas y listas para responder antes de conectar un dispositivo móvil.



Se necesita el nombre de la red Wi-Fi™ del FlareCON™Air actual para conectar un dispositivo móvil. Para encontrar el nombre de la Wi-Fi™ actual, vea la sección de más abajo.

Encontrar el Nombre de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air

Para encontrar el nombre de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air, haga lo siguiente:

1. Compruebe que el producto recibe corriente. Tanto la luz roja como la pantalla estarán encendidas.
2. Asegúrese de que está seleccionado un canal y de que el modo de entrada están en **WIFI**.
3. Pulse **<MENU>** hasta que aparezca **Information** en la pantalla.
4. Pulse **<ENTER>**. El nombre y número actuales del canal Wi-Fi™ aparecerán en la pantalla. Utilice este nombre de Wi-Fi™ cuando se conecte con dispositivos móviles.
5. Pulse **<MENU>** para salir de la función de menú de Información

Conectarse a la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air

Para conectar un dispositivo móvil a la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air, haga lo siguiente:

1. Asegúrese de que el FlareCON™ Air recibe corriente. Tanto la luz roja como la pantalla estarán encendidas.
2. Asegúrese de que el modo de entrada está en **WIFI**.
3. Utilice la función de Configuración del dispositivo móvil para conectarlo a la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air.
4. Abra la aplicación FlareCON™. La palabra **Online** debe aparecer en el centro de la pantalla.

Se puede encontrar información sobre cómo conectar a una red inalámbrica en el manual del dispositivo.



El nombre de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air se puede cambiar con la aplicación FlareCON™. Consulte el Manual de Usuario de FlareCON™ para más información. Los Manuales de Usuario están disponibles en http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Conectar a una Consola DMX

Conecte a una consola DMX solo después de haber configurado el FlareCON™Air para entrada DMX. Vea Seleccionar un Modo de Entrada de Seña. Conecte un cable DMX desde la **Salida DMX** de la consola a la **Entrada DMX** del FlareCON™ Air.

El funcionamiento de las consolas DMX no se explica en este documento. Para obtener información sobre el manejo de una consola DMX, consulte el Manual de Usuario de la consola. Los Manuales de Usuario están disponibles en el sitio web de CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Controlar las Luces DMX

El FlareCON™ Air puede controlar sin cables luces DMX cuando se usa con el D-Fi™ Hub. Se puede encontrar información sobre cómo usar el D-Fi™ Hub en el manual del sitio web de CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Para configurar un sistema que utilice un FlareCON™ Air y un D-Fi™ Hub para controlar luces DMX sin cables, haga lo siguiente:

- El FlareCON™ Air admite entrada DMX o inalámbrica. Vea Seleccionar un Modo de Entrada de Señal.

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du FlareCON™ Air (MR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage et d'options de menu. Téléchargez le Manuel d'Utilisation sur http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ pour de plus amples informations..

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

Ces consignes concernant la sécurité reprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance.



- Connectez toujours l'appareil à un circuit relié à la terre.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Déconnectez toujours de l'alimentation principale avant de procéder à tout entretien.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Veillez à ce qu'il ne se trouve jamais à proximité d'aucun matériel inflammable lorsqu'il est en fonctionnement.



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement. Il répond aux exigences de la norme IP 20.
- N'exposez l'unité ni à la pluie, ni à l'humidité.
- Lorsque vous utilisez l'appareil, veillez à ce que la tension de la source d'alimentation soit comprise dans la plage indiquée sur l'étiquette de consigne ou à l'arrière de l'appareil.
- Ne connectez jamais cet appareil à un gradateur ni à un rhéostat.
- Installez toujours cet appareil dans en endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Installez toujours l'unité dans un rayon de 183 mètres des éclairages D-Fi™.
- La température maximale ambiante (Ta) à laquelle l'unité peut être utilisée est 40°C (104°F). Ne la faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier n'est obstruée.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'unité immédiatement.
- N'essayez jamais de réparer l'unité vous-même. Toute réparation effectuée par des personnes non agréées pourrait occasionner des dommages ou défaillances. Pour tous vos besoins de réparation, contactez le centre d'assistance technique agréé le plus proche de chez vous.

Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique, utilisez les informations de la rubrique Contact Us (nous contacter) en fin de MR.

Ce Qui est Inclus

- FlareCON™ Air
- Alimentation Externe
- Carte de Garantie
- Guide de Reference Rapide

Débuter

Déballez l'appareil avec précaution et vérifiez le contenu afin de vous assurer que rien ne vous manque et que tout est en bon état.

Si l'emballage ou un élément du contenu semble avoir été endommagé lors du transport, ou présente de signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur. N'avisez pas CHAUVET®. Ne pas signaler les dommages visibles au transporteur immédiatement ou ne pas procéder à une vérification immédiate de l'état de l'emballage peut entraîner l'invalidation de toute réclamation future.

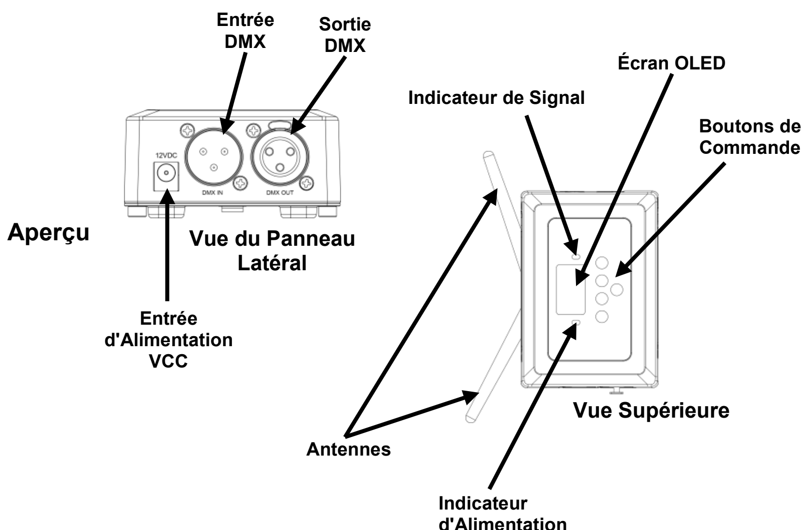
Pour tout autre problème comme la non-livraison de pièces ou composants, des dommages non en rapport avec la livraison ou des vices cachés, veuillez déposer votre réclamation auprès de CHAUVET® dans les 7 jours suivant la livraison. Pour toute information sur les méthodes de contact de CHAUVET®, veuillez consulter la rubrique Contact Us (nous contacter) de ce manuel.

Description

Le FlareCON™ Air est un émetteur-récepteur convertissant tout appareil mobile en un jeux d'orgues. Le FlareCON™ Air utilise le Wi-Fi™ pour recevoir les signaux des appareils mobiles et envoie des signaux D-Fi™ à tout éclairage ou hub compatible. Le FlareCON™ Air ne fonctionne qu'avec l'app gratuite FlareCON™ Air, disponible sur systèmes sous Android™ ou Mac OS®.

Le FlareCON™ Air peut se connecter directement à un jeu d'orgues DMX pour recevoir des signaux DMX via câble et envoyer des signaux D-Fi™ via le sans fil. Quand le FlareCON™ Air est connecté par câble à un jeu d'orgues DMX, il transmettra autant via D-Fi™ sans fil que via DMX par le câble DMX depuis la sortie DMX du FlareCON™ Air, des signaux aux autres unités DMX de la chaîne.

Aperçu



Alimentation CA

Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz. Il fonctionne sur 9 VDC, 500 mA.

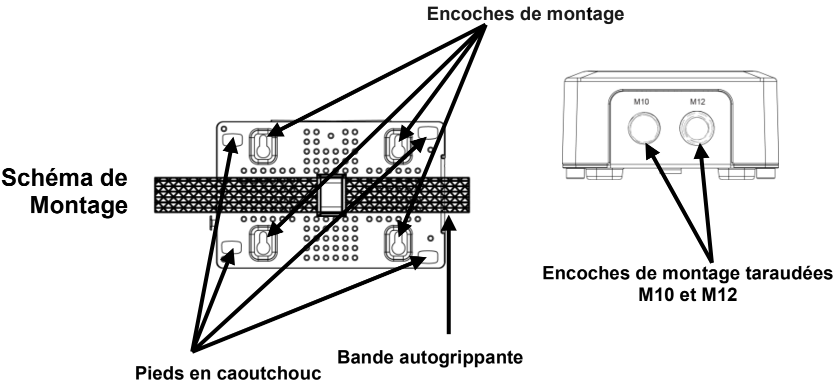
Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les Consignes de Sécurité

Le FlareCON™ Air peut être monté de quatre façons différentes :

- Suspendu à une structure grâce à une fixation utilisant les orifices taraudés
- Posé sur une surface grâce à ses pieds en caoutchouc
- Attaché à une structure ou un pied par le biais de la bande autoagrippante
- Monté sur une surface via les encoches arrières

Schéma de Montage



Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques.
<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques.
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<AUTO>	Permet de chercher sur le FlareCON™ Air les canaux disponibles

Options du Menu

Fonctions Principales	Niveaux de Programmation	Description
Manual Channel	**<CH01–16>**	Permet la sélection manuelle du canal
Auto Channel	**<CH01–16>**	Permet la sélection automatique d'un canal disponible
Input Mode	**<WIFI>**	Permet de définir l'entrée de signal Wi-Fi™
	<DMX >	Permet de définir la sortie de signal DMX
Information	**WIFI SSID *<nom du Wi-Fi™>***	Affiche le nom actuel du réseau Wi-Fi™
	WIFI Channel <01–16>	Affiche le numéro du canal actuel

Utilisation du FlareCON™ Air

Le FlareCON™ Air fonctionne avec les objets suivants :

- les smartphones et les tablettes (les appareils mobiles), une fois l'app FlareCON™ Air installée
- les éclairages compatibles Di-FI™
- le D-Fi™ Hub
- les jeux d'orgues DMX
- les éclairages DMX (quand utilisés en conjonction avec le D-Fi™ Hub)

L'app FlareCON™ Air est gratuite et disponible sur le Google™ Play Store ou l'iTunes® Store.

Quand utilisé en conjonction avec un appareil mobile, le FlareCON™ Air crée un réseau sans fil (Wi-Fi™) afin de recevoir les signaux des appareils mobiles et envoie, via le sans fil, des signaux D-Fi™ aux éclairages D-Fi™ ou au D-Fi™ Hub.

Quand le FlareCON™ Air est utilisé avec un jeu d'orgues DMX, ils reçoit des signaux du jeu d'orgues via un câble DMX. Il envoie alors des signaux D-Fi™ via le sans fil aux éclairages compatibles D-Fi™ et des signaux DMX via le câble DMX connecté à toutes les unités DMX compatibles.

Quand le FlareCON™ Air est utilisé avec des éclairages DMX, il doit l'être en conjonction avec un D-Fi™ Hub. Le FlareCON™ Air crée un réseau sans fil (Wi-Fi™) afin de recevoir les signaux des appareils mobiles et envoie, via le sans fil, des signaux D-Fi™ au D-Fi™ Hub, qui convertit ces signaux en DMX et les envoie via le câble DMX aux éclairages DMX.

Pour plus d'informations sur la façon de configurer une unité pour qu'elle reçoive des signaux D-Fi™ ou DMX via le sans fil, consultez le manuel d'utilisation de l'unité. Les manuels d'utilisation des unités CHAUVET® sont disponibles sur le site Web de CHAUVET® : http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



Le FlareCON™ Air doit se trouver à moins de 183 mètres des éclairages D-Fi™. La vue entre les unités d'éclairage, elle, ne doit pas être obstruée.

Configuration du FlareCON™Air

Pour configurer le FlareCON™ Air, sélectionnez le canal que vous désirez opérer et le mode d'entrée : soit Wi-Fi™ si vous désirez le commander depuis un appareil mobile, soit DMX si vous optez pour un jeu d'orgues DMX.



Au moment de choisir le canal du FlareCON™ Air, CHAUVET® recommande d'utiliser l'option de sélection de canal manuelle "Manual Channel".

Sélection d'un Canal

Le canal Wi-Fi™ peut être sélectionné manuellement ou automatiquement. Optez pour la sélection manuelle dans les endroits moins propices au sans fil pour cause d'interférences.

Pour sélectionner manuellement un canal à opérer, faites comme suit :

1. Veillez à ce que l'unité soit sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Appuyez sur **<MENU>** jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Manual Channel**.
3. Appuyez sur **<ENTER>**. Le numéro du canal actuel s'affichera en surbrillance.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour parcourir les canaux.
5. Appuyez sur **<ENTER>** pour sélectionner le numéro du canal.

Pour sélectionner automatiquement un canal à opérer, faites comme suit :

1. Veillez à ce que l'unité soit sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Appuyez sur **<MENU>** jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Auto Channel**.
3. Appuyez sur **<ENTER>**. Le numéro du canal actuel s'affichera en surbrillance.
4. Appuyez sur **<AUTO>**. L'écran clignotera puis s'arrêtera. Le voyant de signalisation clignote, puis s'arrête quand il sélectionne un canal.

Le numéro du canal affiché quand l'écran s'arrête est le canal Wi-Fi™ sélectionné par le FlairCON™ Air.

Sélection d'un Mode d'Entrée de Signal

La sélection du mode d'entrée du signal détermine la façon dont le FlareCON™ Air recevra les signaux de commande, soit en mode Wi-Fi™ depuis l'app FlareCON™ soit en mode DMX depuis le jeu d'orgues DMX.

Pour définir le mode d'entrée du signal, faites comme suit :

1. Veillez à ce que l'unité soit sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Appuyez sur **<MENU>** jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Input Mode**.
3. Appuyez sur **<ENTER>**. Le mode de saisie actuel s'affichera en surbrillance.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner le mode **<WIFI>** ou **<DMX** > mode.
5. Appuyez sur **<ENTER>** pour configurer le mode désiré.

Connexion à un Appareil Mobile

Ne procédez à la connexion à un appareil mobile qu'une fois le FlareCON™Air configuré et l'app FlareCON™ installée sur l'appareil mobile.

Rendez-vous sur le Google™ Play Store ou l'iTunes® Store pour télécharger l'app FlareCON™ de CHAUVET®.

Pour connecter l'appareil mobile au FlareCON™Air, rendez-vous dans le gestionnaire des paramètres de l'appareil afin de connecter le Wi-Fi™ FlareCON™Air puis configurer les éclairages par le biais de l'app FlareCON™.



CHAUVET® recommande de configurer les éclairages et qu'ils soient prêts à répondre avant de les connecter à l'appareil mobile.



Il est impératif de connaître le nom de l'actuel réseau Wi-Fi™ FlareCON™Air pour se connecter à un apparil mobile. Pour le trouver, consultez la rubrique suivante.

Trouver le Nom du Wi-Fi™ FlareCON™ Air

Pour le trouver, faites comme suit :

1. Veillez à ce que l'unité soit sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Veillez à ce qu'un canal soit sélectionné et que le mode d'entrée soit **WIFI.**
3. Appuyez sur **<MENU>** jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Information**.
4. Appuyez sur **<ENTER>**. S'afficheront à l'écran le nom et le numéro du canal Wi-Fi™ actuel. Utilisez ce nom de Wi-Fi™ quand vous vous connectez à des appareils mobiles.
5. Appuyez sur **<MENU>** pour quitter la fonction de menu des informations

Connexion au Wi-Fi™ FlareCON™ Air

Pour connecter un appareil mobile au Wi-Fi™ FlareCON™ Air, faites comme suit :

1. Veillez à ce que le FlareCON™ Air soit sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Veillez à ce que le mode d'entrée soit **WIFI.**
3. Utilisez la fonction Paramètres ou Réglages de l'appareil mobile pour le connecter au Wi-Fi™ FlareCON™ Air.
4. Ouvrez l'app FlareCON™. Le mot **Online** devrait s'afficher au centre de l'écran.

Retrouvez les informations concernant les connexions à un réseau sans fil dans le manuel de l'appareil.



Il est possible de modifier le nom du Wi-Fi™ FlareCON™ Air via l'app FlareCON™. Consultez le manuel d'utilisation du FlareCON™ pour plus d'informations. Les manuels d'utilisation sont disponibles à l'adresse http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Connexion à une Console DMX

Connectez une console DMX uniquement après avoir correctement configuré le FlareCON™Air pour une entrée DMX. Voir Sélection d'un Mode d'Entrée de Signal. Connectez un câble DMX de la **Sortie DMX** de la console à l'**Entrée DMX** du FlareCON™Air.

Ce document n'explique pas comment opérer des consoles DMX. Pour pus d'informations sur le fonctionnement des consoles DMX, veuillez consulter le Manuel d'Utilisation de ladite console. Les Manuels d'Utilisation sont disponibles sur le site Web de CHAUVET® : http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Commande des Éclairages DMX

Le FlareCON™ Air peut commander, via le sans fil, des éclairages DMX quand il est utilisé en conjonction avec un D-Fi™ Hub. Retrouvez toutes les informations concernant le D-Fi™ Hub dans le manuel disponible sur le site Web de CHAUVET® : http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Pour configurer un système utilisant un FlareCON™ Air et un D-Fi™ Hub pour commander via le sans fil des éclairages DMX, faites comme suit :

- Le FlareCON™ Air fonctionne autant via le sans fil que l'entrée DMX. Voir Sélection d'un mode d'entrée de signal

Über diese Schnell-anleitung

In der Schnellanleitung des FlareCON™ Air finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage und Menüoptionen des Geräts. Laden Sie sich für weiterführende Informationen unter http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ die Bedienungsanleitung herunter.

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts.



- Schließen Sie dieses Gerät immer an die.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. Es entspricht dem Standard IP 20.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen..
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, sich innerhalb des Spannungsbereiches befindet, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Produkts angegeben ist.
- Schließen Sie dieses Produkt niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Installieren Sie das Gerät immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm.
- Installieren Sie das Gerät immer an einem Ort mit einem Abstand von maximal 183 m von den D-Fi™-Leuchten.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur (Ta) des Geräts im Betrieb beträgt 40 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können. Wenden Sie sich für Reparaturen an den nächsten autorisierten Technischen Support.

Kontakt

- Kunden außerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko wenden sich an den aufgeführten Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken.
- Kunden innerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko verwenden bitte die Informationen unter Contact Us (Kontaktieren Sie uns) am Ende dieser Schnellanleitung.

Packungsinhalt

- FlareCON™ Air
- Externes Netzkabel
- Garantiekarte
- Schnellanleitung

Erste Schritte

Packen Sie das Produkt vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben.

Wenn die Box oder die in der Verpackung befindlichen Teile beschädigt sind oder Mängel durch nicht einwandfreie Behandlung aufweisen, sichern Sie alle Verpackungsteile und machen dies umgehend beim Transportunternehmen geltend. Benachrichtigen Sie jedoch nicht CHAUVET®. Eine Nichtbeachtung dieser umgehenden Meldepflicht gegenüber dem Transportunternehmen oder fehlende Verpackungsteile bei der Überprüfung des Anspruchs auf Mängelebeseitigung kann zu einem Erlischen dieses Anspruchs führen.

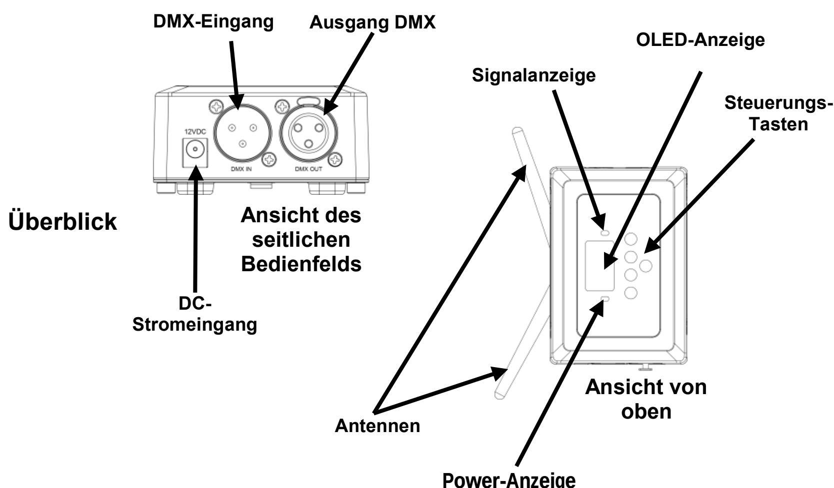
Bei anderen Problemen wie etwa fehlende Komponenten oder Teile, Schäden, die nicht durch den Transport entstanden sind, oder nicht offensichtliche Schäden, machen Sie Ihren Anspruch gegenüber CHAUVET® innerhalb von 7 Tagen ab Lieferung der Waren geltend. Hinweise zur Kontaktaufnahme mit CHAUVET® finden Sie unter dem Abschnitt Contact Us (Kontaktieren Sie uns) in dieser Schnellanleitung.

Beschreibung

Der FlareCON™ Air ist ein drahtloser Transceiver, der jedes Mobilgerät in eine Beleuchtungs-Controller verwandelt. Der FlareCON™ Air nutzt zum Empfangen von Signalen von jedem Mobilgerät den Wi-Fi™ und sendet D-Fi™-Signale an jede D-Fi™-fähige Leuchte oder Hub. Der FlareCON™ Air wird ausschließlich mit der kostenlosen App FlareCON™ betrieben, die sowohl für das Betriebssystem Android™ als auch für das Mac OS® erhältlich ist.

Der FlareCON™ Air kann direkt mit jedem DMX-Controller verbunden werden, um DMX-Signale per Kabel empfangen und D-Fi™-Signale drahtlos senden zu können. Wenn der FlareCON™ Air über ein Kabel mit einem DMX-Controller verbunden ist, sendet er D-Fi™ drahtlos und DMX über das DMX-Kabel vom DMX-Ausgang am FlareCON™ Air an jedes DMX-Gerät in der Kette.

Überblick



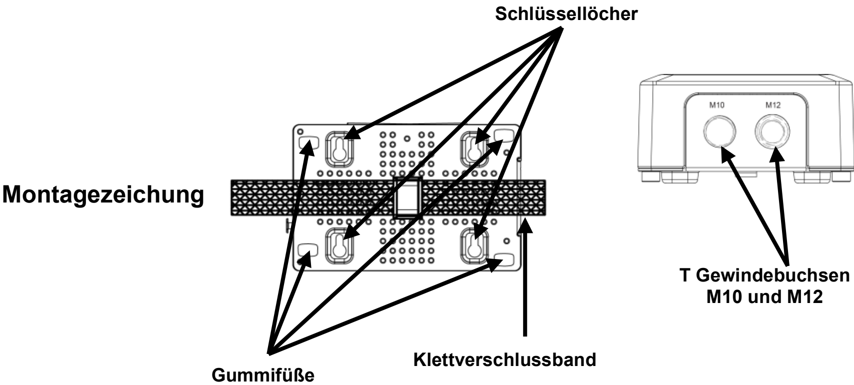
Wechselstrom Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten. Stromversorgung sind 9 VDC, 500 mA.

Montage Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die Sicherheitshinweise durch.

Der FlareCON™ Air kann auf vier verschiedene Arten installiert werden:

· Von einem Rohr hängend, mit einer Klemme in dem Gewindebuchsen befestigt
· Auf einen Untergrund stehend, mit den Gummifüßen als Unterlage
· Mit dem Klettverschlussband an einem Rohr oder Stativ befestigt
· Mithilfe der Schlüssellöcher an einer festen Konstruktion (Wand) befestigt

Montagezeichung



Beschreibung des Bedienfeldes

Taste	Funktion
<MENU>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion.
<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion.
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion.
<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt.
<AUTO>	Damit wird nach den verfügbaren Kanälen am FlareCON™ Air gesucht.

Menüoptionen

Hauptfunktion	Programmierebenen	Beschreibung
Manual Channel	<CH01–16>	Damit wird manuell ein Kanal ausgewählt.
Auto Channel	<CH01–16>	Damit wird automatisch ein verfügbarer Kanal ausgewählt.
Input Mode	<WIFI>	Zum Einstellen des Wi-Fi™-Signaleingangs
	<DMX >	Zum Einstellen des DMX-Signaleingangs
Information	WIFI SSID *<Namen des Wi-Fi™>*	Zeigt den Namen des aktuellen Wi-Fi™-Netzwerks an.
	WIFI Channel <01–16>	Zeigt den Namen des aktuellen Kanals an.

Verwenden des FlareCON™ Air

Der FlareCON™ Air kann mit folgenden Geräten verwendet werden:

- Smartphones und Tablets (mobile Geräte), auf denen die FlareCON™-App installiert ist
- Mit Di-Fi™ kompatible Leuchten
- D-Fi™ Hub
- DMX-Controller
- DMX-Leuchten (bei Verwendung mit dem D-Fi™ Hub)

Die FlareCON™-App kann kostenlos aus dem Google™ Play Store oder iTunes® Store heruntergeladen werden.

Wenn der FlareCON™ Air mit einem Mobilgerät verwendet wird, erzeugt er ein Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi™) zum Empfangen der Signale von den Mobilgeräten und sendet diese D-Fi™-Signale dann drahtlos an D-Fi™-Leuchten oder einen D-Fi™ Hub.

Wenn der FlareCON™ Air mit einem DMX-Controller verwendet wird, empfängt er vom Controller die Signale über ein DMX-Kabel. Er sendet die D-Fi™-Signale drahtlos an D-Fi™-fähige Leuchten und DMX-Signale über ein DMX-Kabel an jedes beliebige DMX-fähige Gerät.

Wenn der FlareCON™ Air mit DMX-Leuchten verwendet wird, muss er zusammen mit einem D-Fi™ Hub eingesetzt werden. Der FlareCON™ Air erzeugt ein Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi™) zum Empfangen der Signale von den Mobilgeräten und sendet diese D-Fi™-Signale dann drahtlos an einen D-Fi™ Hub, der diese Signale in DMX-Signale umwandelt und über ein DMX-Kabel an DMX-fähige Leuchten sendet.

Weitere Informationen zum Konfigurieren eines Geräts zum Empfang von D-Fi™-Signalen oder drahtlosen DMX-Signalen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts. Bedienungsanleitungen für Produkte von CHAUVET® können Sie von der Website von CHAUVET® herunterladen: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



Der FlareCON™ Air darf nicht mehr als 83 m von den D-Fi™-Leuchten entfernt sein und es muss eine freie Sicht vorhanden sein.

Konfigurieren des FlareCON™ Air

Eine Konfigurierung des FlareCON™ Air umfasst die Auswahl der Betriebskanäle und des Eingabemodus – entweder Wi-Fi™ für einen Betrieb von einem Mobilgerät aus oder DMX für den Anschluss an einen Controller.



CHAUVET® empfiehlt bei der Auswahl des FlareCON™ Air-Kanals die Option Manueller Kanal (Manual Channel).

Auswählen eines Kanals

Der Wi-Fi™-Kanal kann manuell oder automatisch ausgewählt werden. In Bereichen, in denen es zu Störungen des Funkverkehrs kommen kann, ist eine manuelle Auswahl zuverlässiger.

Für eine manuelle Auswahl gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Die rote Kontrollleuchte muss leuchten und die Anzeige sollte an sein.
2. Drücken Sie auf **<MENU>,** bis auf der Anzeige **Manual Channel** erscheint.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**. Es wird die Nummer des aktuellen Kanals angezeigt.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** scrollen Sie durch die Kanalnummern.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**, um die Kanalnummer auszuwählen.

Für eine automatische Auswahl gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Die rote Kontrollleuchte muss leuchten und die Anzeige sollte an sein.
2. Drücken Sie auf **<MENU>**, bis auf der Anzeige **Auto Channel** erscheint.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**. Es wird die Nummer des aktuellen Kanals angezeigt.
4. Drücken Sie auf **<AUTO>**. Die Anzeige blinkt und hält an. Das Signal-Kontrollleuchte blinkt, und dann aufhören, wenn es einen Kanal wählt.

Die in der Anzeige beim Anhalten angezeigte Kanalnummer ist der vom FlairCON™ Air ausgewählte Wi-Fi™-Kanal.

Auswählen eines Signaleingangs-Modus

Durch das Auswählen eines Signaleingangs-Modus (Input Mode) wird bestimmt, wie der FlareCON™ Air Steuerungssignale empfängt: entweder im Wi-Fi™-Modus von der FlareCON™-App oder im DMX-Modus von einem DMX-Controller.

Um den Signaleingangs-Modus einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Die rote Kontrollleuchte muss leuchten und die Anzeige sollte an sein.
2. Drücken Sie auf **<MENU>**, bis auf der Anzeige **Input Mode** erscheint.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**. Es wird die Nummer des aktuellen Eingabe-Modus angezeigt.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie den Modus **<WIFI>** oder **<DMX >.**
5. Betätigen Sie **<ENTER>**, um den gewünschten Modus einzustellen.

Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät

Stellen Sie eine Verbindung mit einem Mobilgerät her, nachdem Sie den FlareCON™Air konfiguriert und die FlareCON™-App auf Ihrem Mobilgerät installiert haben.

Die CHAUVET® FlareCON™-App können Sie im Google™ Play Store oder iTunes® Store herunterladen.

Das Herstellen einer Verbindung des FlareCON™ Air mit einem Mobilgerät erfordert, dass die Geräteeinstellungen für eine Verbindung des FlareCON™ Air Wi-Fi™ vorbereitet werden; anschließend richten Sie die Leuchten in der FlareCON™-App ein.



CHAUVET® empfiehlt, dass vor dem Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät die Leuchten konfiguriert wurden und betriebsbereit sind.



Der Name des aktuellen FlareCON™Air Wi-Fi™-Netzwerks muss mit einem Mobilgerät eine Verbindung herstellen. Wie Sie den Namen des aktuellen Wi-Fi™ suchen, ist im nächsten Abschnitt beschrieben.

Suchen des Namens des FlareCON™ Air Wi-Fi™-Netzwerks

Um den Namen des FlareCON™ Air Wi-Fi™ zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Die rote Kontrollleuchte leuchtet und die Anzeige ist ebenfalls an.
2. Stellen Sie sicher, dass ein Kanal ausgewählt wurde und der Eingabe-Modus auf **WIFI** eingestellt ist.
3. Drücken Sie auf **<MENU>**, bis auf der Anzeige **Information** erscheint.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**. Der Name und die Kanalnummer des aktuellen Wi-Fi™ werden auf der Anzeige angezeigt. Verwenden Sie beim Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät diesen Wi-Fi™-Namen.
5. Drücken Sie auf **<MENU>**, um die Menüfunktion **Information** zu verlassen.

Herstellen einer Verbindung mit dem FlareCON™ Air Wi-Fi™

Zum Herstellen einer Verbindung zwischen einem Mobilgerät und dem FlareCON™ Air Wi-Fi™ gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das FlareCON™ Air-Gerät eingeschaltet ist. Die rote Kontrollleuchte leuchtet und die Anzeige ist ebenfalls an.
2. Stellen Sie sicher, dass der Eingabe-Modus auf **WIFI** eingestellt ist.
3. Über die Einstellungsfunktionen des Mobilgeräts stellen Sie eine Verbindung dieses Geräts mit einem FlareCON™ Air Wi-Fi™ her.
4. Öffnen Sie die FlareCON™-App. In der Mitte des Bildschirms sollte das Wort **Online** angezeigt werden.

Informationen zum Herstellen einer Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk finden Sie im Handbuch des Geräts.



Der Name des FlareCON™ Air Wi-Fi™ kann mithilfe der FlareCON™-App geändert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des FlareCON™. Bedienungsanleitungen finden Sie unter http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Verbinden mit einem DMX-Controller

Schließen Sie einen DMX-Controller erst an, nachdem Sie den FlareCON™Air für eine DMX-Eingabe konfiguriert haben. Siehe Auswählen eines Signaleingangs-Modus. Schließen Sie ein DMX-Kabel am DMX-Ausgang (**DMX Out**) des DMX-Controllers und am DMX-Eingang (**DMX In**) des FlareCON™Air an.

Der Betrieb eines DMX-Controllers wird in diesem Dokument nicht behandelt. Informationen zum Betrieb eines DMX-Controllers finden Sie in der Bedienungsanleitung des Controllers . Bedienungsanleitungen für Produkte von CHAUVET® können Sie unter folgender Adresse herunterladen: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Ansteuern von DMX-Leuchten

Der FlareCON™ Air kann drahtlos DMX-Leuchten ansteuern, wenn er zusammen mit einem D-Fi™ Hub verwendet wird. Informationen zur Verwendung des D-Fi™ Hub finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Website von CHAUVET®, unter: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Um ein System zu konfigurieren, das einen FlareCON™ Air und einen D-Fi™ Hub verwendet, um drahtlos DMX-Leuchten anzusteuern, gehen Sie wie folgt vor:

- Der FlareCON™ Air verfügt über die Optionen "drahtlos" oder "DMX-Eingang". Siehe Auswählen eines Signaleingangs-Modus.

Sobre este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) da FlareCON™ Air contém informações básicas sobre o produto tais como instalação e opções de menu. Transfira o Manual do Utilizador de http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ para obter mais informações.

Exclusão de Responsabilidade

As informações e especificações contidas neste GRR estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Instruções de Segurança

Estas Instruções de Segurança incluem informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção.



- Ligue sempre o produto a um circuito ligado à terra.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Desligue sempre o produto da fonte de alimentação antes da limpeza do produto.
- Nunca desligue o produto da fonte de alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis junto do produto durante o seu funcionamento.



- O produto não se destina à instalação permanente.
- O produto destina-se apenas a ser utilizado no interior! Está classificado a IP20.
- Não exponha o produto à chuva nem humidade.
- Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação utilizada para este produto está no intervalo indicado no autocolante ou no painel posterior do produto.
- Nunca ligue o produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Instale sempre o produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) entre o produto e as superfícies adjacentes.
- Instale sempre o produto a 183 m (600 pés) das luzes D-Fi™.
- A temperatura máxima ambiente (Ta) na qual o produto pode ser utilizado é de 40 °C (104 °F). Não utilize o produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo do produto.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca tente reparar o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem formação podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto. Contacte o centro de assistência técnica autorizado mais próximo para proceder a reparações.

Contacto

- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, entre em contacto com o seu distribuidor registado para solicitar assistência ou devolver um produto.
- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, utilize as informações em Contact Us (contacte-nos) no final deste GRR.

Conteúdo

- FlareCON™ Air
- Fonte de Alimentação Externa
- Cartão de Garantia
- Guia de Referência Rápida

Para Começar

Desembale cuidadosamente o produto e verifique se todas as partes estão no interior da embalagem e se estão em bom estado.

Se a caixa ou qualquer parte do conteúdo parecer estar danificada devido ao transporte ou apresentar sinais de desalinhamento, guarde todos os elementos de acondicionamento e apresente uma reclamação junto da transportadora. Não notifique a CHAUVET®. A não comunicação imediata dos danos ou a não inspecção de todo o acondicionamento pode invalidar a reclamação.

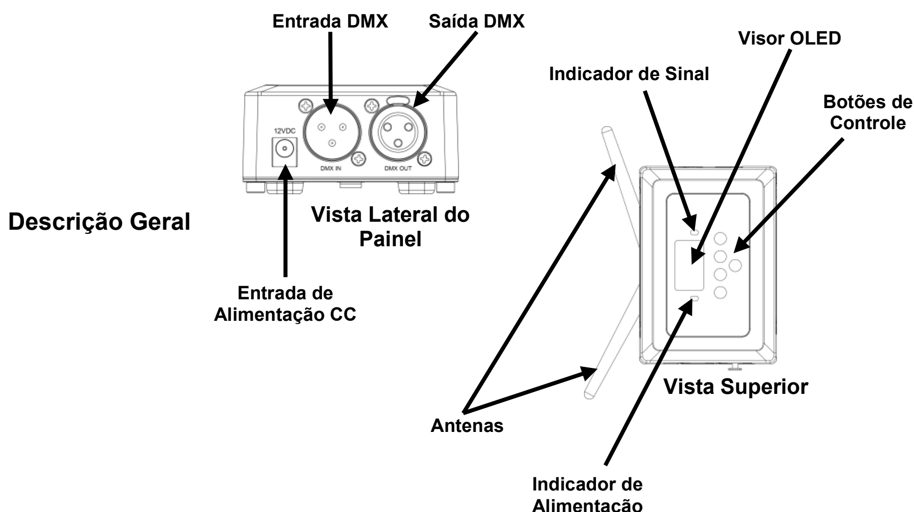
Relativamente a outros problemas, tais como componentes ou peças em falta, danos não relacionados com o transporte ou danos ocultos, apresente uma reclamação junto da CHAUVET® no espaço de 7 dias após a entrega. Para obter informações sobre como contactar a CHAUVET®, consulte a secção Contact Us (contacte-nos) deste GRR.

Descrição

O FlareCON™ Air é um transceptor sem fios que transforma qualquer dispositivo portátil num controlador de luz. O FlareCON™ Air utiliza o Wi-Fi™ para receber sinais de qualquer dispositivo portátil e envia sinais D-Fi™ para qualquer D-Fi™ luz ou hub. O FlareCON™ Air funciona exclusivamente com a aplicação FlareCON™ gratuita que está disponível para o sistema operativo Android™ e Mac OS®.

É possível ligar o FlareCON™ Air a qualquer controlador DMX para receber sinais DMX através de um cabo e enviar sinais D-Fi™ sem fios. Quando o FlareCON™ Air estiver ligado a um controlador DMX através de um cabo, irão ambos transmitir D-Fi™ sem fios e transmitir DMX através do cabo DMX da saída DMX no FlareCON™ Air para qualquer produto DMX da cadeia.

Descrição Geral



Alimentação CA

Este produto possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz. Funciona com 9 VCC, 500 mA.

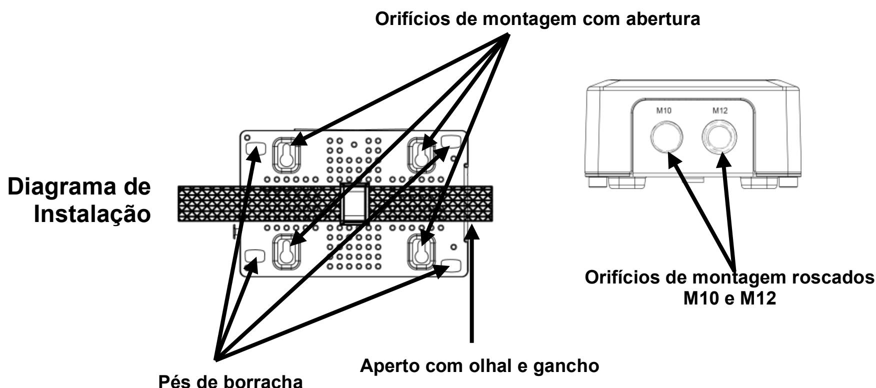
Instalação

Antes de instalar este produto, leia as Instruções de Segurança.

O FlareCON™ Air pode ser instalado de quatro formas distintas:

- Pendurar um tubo com uma braçadeira utilizando os orifícios de montagem roscados
- Colocado numa superfície utilizando os pés de borracha
- Instalado a um tubo ou suporte utilizando a cinta de aperto com olhal e gancho
- Montado a uma superfície utilizando os orifícios de montagem com abertura

Diagrama de Instalação



Descrição do Painel de Controlo

Botão	Função
<MENU>	Sai da função ou menu actual
<UP>	Desloca-se para cima na lista de menus ou aumenta o valor numérico numa função
<DOWN>	Desloca-se para baixo na lista de menus ou diminui o valor numérico numa função
<ENTER>	Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada
<AUTO>	Permite uma pesquisa de canais disponíveis no FlareCON™ Air

Opções de Menu

Função Principal	Opções de Programação	Descrição
Manual Channel	<CH01–16>	Selecção manual de um canal
Auto Channel	<CH01–16>	Selecção automática de um canal disponível
Input Mode	<WIFI>	Para definir a entrada do sinal Wi-Fi™
	<DMX >	Para definir a entrada do sinal DMX
Information	WIFI SSID *<nome Wi-Fi™>*	Exibe o nome da rede Wi-Fi™ actual
	WIFI Channel <01–16>	Exibe o número do canal actual

Utilizar o FlareCON™ Air

O FlareCON™ Air é compatível com os seguintes:

- Smartphones e tablets (dispositivos portáteis) compatíveis com a aplicação FlareCON™
- Luzes compatíveis com Di-Fi™
- D-Fi™ Hub
- Controladores DMX
- Luzes DMX (quando utilizadas com o D-Fi™ Hub)

A aplicação FlareCON™ é gratuita e está disponível na Google™ Play Store ou na iTunes® Store.

Quando o FlareCON™ Air for utilizado com um dispositivo portátil cria uma rede sem fios (Wi-Fi™) para receber os sinais do dispositivo móvel e, em seguida, envia sinais D-Fi™ sem fios para luzes D-Fi™ou para um D-Fi™ Hub.

Quando o FlareCON™ Air for utilizado com um controlador DMX recebe sinais do controlador através de um cabo DMX. Envia sinais D-Fi™ sem fios para luzes compatíveis com D-Fi™ e sinais DMX através de um cabo DMX ligado a qualquer produto compatível com DMX.

Quando o FlareCON™ Air for utilizado com luzes DMX, deve ser utilizado juntamente com um D-Fi™ Hub. O FlareCON™ Air cria uma rede sem fios (Wi-Fi™) para receber os sinais provenientes do dispositivo portátil e envia sinais D-Fi™ sem fios para o D-Fi™ Hub, que converte esses sinais para DMX e envia-os através de um cabo DMX para as luzes DMX.

Para obter mais informações acerca da configuração de um produto para receber sinais D-Fi™ ou DMX sem fios, consulte o Manual do Utilizador do respectivo produto. Os Manuais de Utilizador dos produtos CHAUVET® estão disponíveis no site Web da CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



O FlareCON™ Air não se deve encontrar a uma distância superior a 183 m (600 pés) das luzes D-Fi™, sendo que essa distância não deve estar obstruída.

Configuração do FlareCON™Air

A configuração do FlareCON™ Air engloba a selecção do canal operativo e do modo de entrada—para o Wi-Fi™ utilizá-lo a partir de um dispositivo portátil ou para o DMX ligá-lo a um controlador.



A CHAUVET® recomenda a utilização da opção Canal Manual para seleccionar o canal do FlareCON™ Air.

Seleccionar um Canal

É possível seleccionar um canal Wi-Fi™ manual ou automaticamente. A selecção manual é mais fiável nas áreas que podem ser afectadas por interferência em sistemas sem fios.

Para seleccionar um canal operacional manualmente, faça o seguinte:

1. Certifique-se de que o produto está ligado à corrente. A luz vermelha deve estar ligada e o visor deve estar iluminado.
2. Prima **<MENU** até **Manual Channel** ser exibido no visor.
3. Prima **<ENTER>**. O número do canal actual fica iluminado.
4. Utilize **<UP>** ou **<DOWN>** para se deslocar entre os números dos canais.
5. Prima **<ENTER>** para seleccionar o número do canal.

Para seleccionar um canal operacional automaticamente, faça o seguinte:

1. Certifique-se de que o produto está ligado à corrente. A luz vermelha deve estar ligada e o visor deve estar iluminado.
2. Prima **<MENU>** até **Auto Channel** ser exibido no visor.
3. Prima **<ENTER>**. O número do canal actual fica iluminado.
4. Prima **<AUTO>**. O visor irá piscar e, em seguida, pára. A luz indicadora de sinal de pisca, e depois parar quando se seleciona um canal.

O número do canal exibido quando o visor parar é o canal Wi-Fi™ seleccionado pelo FlairCON™ Air.

Seleccionar um Modo de Entrada do Sinal

A selecção do modo de entrada do sinal determina a forma como o FlareCON™ Air recebe os sinais de controlo, em modo Wi-Fi™ a partir da aplicação FlareCON™ ou em modo DMX a partir de um controlador DMX.

Para definir o modo de entrada do sinal, efectue o seguinte:

1. Certifique-se de que o produto está ligado à corrente. A luz vermelha deve estar ligada e o visor deve estar iluminado.
2. Prima **<MENU** até **Input Mode** ser exibido no visor.
3. Prima **<ENTER>**. O modo de entrada actual fica iluminado.
4. Utilize **<UP>** ou **<DOWN>** para seleccionar o modo **<WIFI>** ou **<DMX >**.
5. Prima **<ENTER>** para definir o modo pretendido.

Ligar a um Dispositivo Portátil

Ligar a um dispositivo portátil apenas após configurar o FlareCON™ e após a aplicação FlareCON™ estar instalada no dispositivo portátil.

Utilize a Google™ Play Store ou a iTunes® Store para transferir a aplicação FlareCON™ da CHAUVET®.

A ligação de um dispositivo portátil ao FlareCON™ Air compreende a utilização do director de definições do dispositivo para a ligação do FlareCON™ Air Wi-Fi™ e, em seguida, a definição das luzes na aplicação FlareCON™.



A CHAUVET® recomenda que as luzes se encontrem configuradas e prontas a responder antes de ligar um dispositivo portátil.



O nome da rede Wi-Fi™ actual do FlareCON™Air é necessário para ligar um dispositivo portátil. Para obter o nome da rede Wi-Fi™ actual, consulte a secção abaixo.

Obter o Nome do FlareCON™ Air Wi-Fi™

Para obter o nome do FlareCON™ Air Wi-Fi™, efectue o seguinte:

1. Certifique-se de que o produto está ligado à corrente. A luz vermelha irá estar ligada e o visor irá estar iluminado.
2. Certifique-se de que o canal é seleccionado e que o modo de entrada é definido para **WIFI**.
3. Prima **<MENU>** até **Information** ser exibido no visor.
4. Prima **<ENTER>**. O nome e o número do canal Wi-Fi™ irão ser exibidos no visor. Utilize este nome do Wi-Fi™ ao ligar a dispositivos portáteis.
5. Prima **<MENU>** para sair da função Menu de Informações

Ligar ao FlareCON™ Air Wi-Fi™

Para ligar um dispositivo portátil ao FlareCON™ Air Wi-Fi™, faça o seguinte:

1. Certifique-se de que o FlareCON™ Air está ligado à corrente. A luz vermelha irá estar ligada e o visor irá estar iluminado.
2. Certifique-se de que o modo de entrada está definido para **WIFI**.
3. Utilize a função Definições do dispostito portátil para ligá-lo ao FlareCON™ Air Wi-Fi™.
4. Abra a aplicação FlareCON™. A palavra **Online** deve ser exibida no centro do visor.

As informações acerca da ligação a uma rede sem fios podem ser consultadas no manual do dispositivo.



O nome do FlareCON™ Air Wi-Fi™ pode ser alterado com a aplicação FlareCON™. Consulte o Manual do Utilizador do FlareCON™ para obter mais informações. Os Manuais do Utilizador estão disponíveis em http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Ligar a uma Consola DMX

Ligar a uma consola DMX apenas após o FlareCON™Air ter sido configurado para entrada DMX. Consulte Seleccionar um modo de entrada do sinal. Ligue um cabo DMX da **Saída DMX** da consola para a **Entrada DMX** do FlareCON™Air.

O funcionamento das consolas DMX não está abrangido neste documento. Para obter mais informações sobre o funcionamento da consola DMX, consulte o Manual do Utilizador da respectiva consola. Os Manuais do Utilizador estão disponíveis no site Web da CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Controlo das Luzes DMX

O FlareCON™ Air consegue controlar as luzes DMX sem fios quando estas são utilizadas com um D-Fi™ Hub. As informações acerca do funcionamento do D-Fi™ Hub podem ser consultadas no site Web da CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Para configurar um sistema que utiliza um FlareCON™ Air e um D-Fi™ Hub para controlar as luzes DMX sem fios, efectue o seguinte:

- O FlareCON™ Air suporte entra DMX e sem fios. Consulte Consulte Seleccionar um modo de entrada do sinal.

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di FlareCON™ Air contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio e opzioni menù. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito Web http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/..

Esclusione di Responsabilità

Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza includono informazioni importanti circa il montaggio, l'uso e la manutenzione.



- Collegare sempre ad un circuito dotato di messa a terra.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Prima di effettuare la pulizia, scollegare l'unità dell'alimentazione elettrica.
- Non scollegare mai l'unità dall'alimentazione elettrica tirando o strattonando il cavo.
- Assicurarsi che non vi sia materiale infiammabile vicino all'unità durante il funzionamento.



- L'apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- L'unità deve essere utilizzata soltanto in interni! Questo prodotto è classificato IP20.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Accertarsi che la tensione di alimentazione della presa elettrica cui si collega l'apparecchiatura si trovi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato.t.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Montare sempre l'unità entro una distanza massima di 183 m. (600 piedi) dalle luci D-Fi™.
- È possibile utilizzare il prodotto ad una temperatura ambiente massima (Ta) di 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'unità a temperature superiori.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- Non tentare di riparare l'unità. Interventi eseguiti da personale non specializzato possono causare danni o malfunzionamenti. Per riparazioni, contattare il più vicino centro autorizzato di assistenza tecnica.

Contatti

- Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico contattare il distributore locale
- All'interno di Stati Uniti, Regno Unito o Messico, utilizzare le informazioni riportate in Contact Us (contatti) alla fine della presente Guida rapida.

Che Cosa è Incluso

- FlareCON™ Air
- Alimentazione Esterna
- Scheda di Garanzia
- Guida Rapida

Per Iniziare

Disimballare con attenzione l'unità, accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti e che questi siano integri.

Se l'imballo o i materiali al suo interno appaiono danneggiati o in cattive condizioni, notificarlo immediatamente al trasportatore, non a CHAUVET®. La mancata tempestiva segnalazione al trasportatore, o la mancata disponibilità di tutti i colli da ispezionare, possono invalidare la richiesta di indennizzo in garanzia.

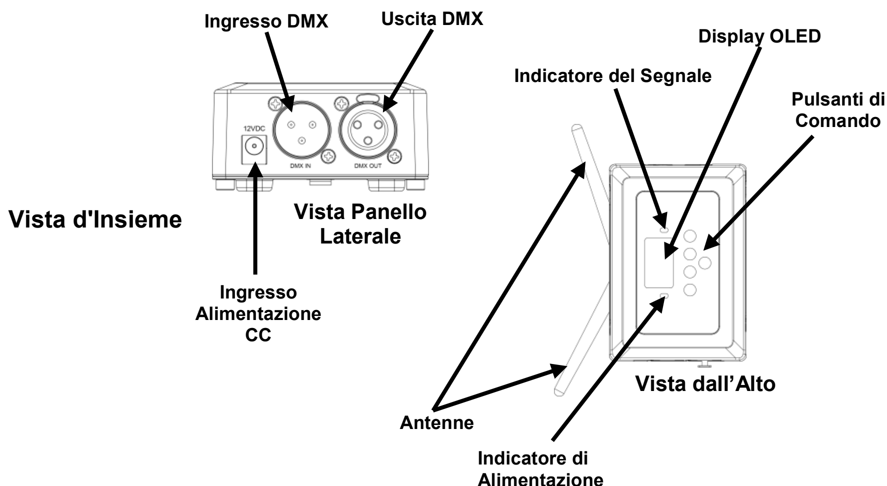
Per altri problemi quali componenti o parti mancanti, danni non correlati al trasporto o danni occulti, presentare reclamo a CHAUVET® entro sette (7) giorni dal ricevimento della merce. Per informazioni su come contattare CHAUVET®, fare riferimento alla sezione Contact Us (contatti) di questa Guida Rapida.

Descrição do Produto

FlareCON™ Air è un ricetrasmettitore che trasforma qualsiasi dispositivo mobile in un controller per luci. FlareCON™ Air utilizza Wi-Fi™ per ricevere segnali da qualsiasi dispositivo mobile ed invia segnali D-Fi™ a qualsiasi luce o concentratore D-Fi™ pronto. FlareCON™ Air funziona esclusivamente con l'applicazione gratuita FlareCON™ Air disponibile sia per sistemi Android™ che Mac OS®.

È possibile collegare direttamente FlareCON™ Air a qualsiasi controller per ricevere segnali DMX tramite cavo ed inviare segnali D-Fi™ in wireless. Quando FlareCON™ Air viene collegato ad un controller DMX tramite cavo, trasmetterà i segnali D-Fi™ in wireless e i segnali DMX tramite cavo DMX dall'uscita DMX del FlareCON™ Air a qualsiasi unità DMX della catena.

Vista d'Insieme



Alimentazione CA

Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore esterno a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CA - 50/60 Hz. Funziona a 9 V CC, 500 mA.

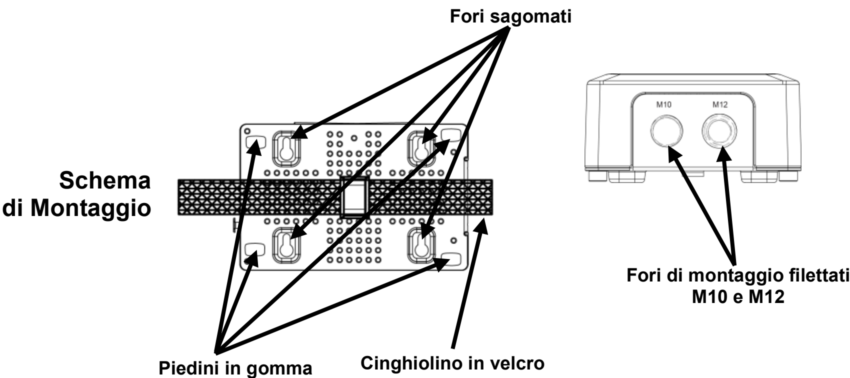
Montaggio

Prima di montare l'unità, leggere le Note di sicurezza.

È possibile montare FlareCON™ Air in quattro modi differenti:

- appeso ad un tubo tramite un morsetto, utilizzando i fori di montaggio filettati;
- posizionato su una superficie utilizzando i piedini in gomma;
- fissato ad un tubo o ad un supporto utilizzando il cinghiolino in velcro;
- montato su una superficie utilizzando i fori sagomati.

Schema di Montaggio



Descrizione del Pannello di Controllo

Pulsante	Funzione
<MENU>	Consente di uscire dal menù o dalla funzione corrente.
<UP>	Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù o di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione.
<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù o di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione.
<ENTER>	Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata.
<AUTO>	Avvia una ricerca dei canali disponibili su FlareCON™ Air

Mappa del Menù

Funzione Principale	Opzioni di Programmazione	Descrizione
Manual Channel	<CH01–16>	Seleziona manualmente un canale
Auto Channel	<CH01–16>	Seleziona automaticamente un canale disponibile
Input Mode	<WIFI>	Per impostare su ingresso di segnale Wi-Fi™
	<DMX >	Per impostare su ingresso di segnale DMX
Information	WIFI SSID *<nome Wi-Fi™>*	Visualizza il nome della rete Wi-Fi™ corrente
	WIFI Channel <01–16>	Visualizza il numero del canale corrente

Come Utilizzare FlareCON™ Air

FlareCON™ Air funziona con:

- Smartphone e tablet (dispositivi mobili) tramite applicazione FlareCON™
- Luci compatibili D-Fi™
- D-Fi™ Hub
- Controller DMX
- Luci DMX (quando utilizzate con D-Fi™ Hub)

L'applicazione FlareCON™ è gratuita ed è disponibile su Google™ Play Store oppure su iTunes® Store.

Quando FlareCON™ Air viene utilizzato con un dispositivo mobile, crea una rete wireless (Wi-Fi™) per ricevere i segnali dai dispositivi mobili e poi invia segnali D-Fi™ in wireless a luci D-Fi™ oppure a un D-Fi™ Hub.

Quando FlareCON™ Air viene utilizzato con un controller DMX, riceve segnali dal controller tramite cavo DMX e invia segnali D-Fi™ in wireless a luci compatibili D-Fi™ e segnali DMX tramite cavo DMX collegato a qualsiasi prodotto compatibile DMX.

Quando FlareCON™ Air viene utilizzato con luci DMX, deve essere utilizzato insieme a D-Fi™ Hub. FlareCON™ Air crea una rete wireless (Wi-Fi™) per ricevere i segnali dai dispositivi mobili ed invia segnali D-Fi™ in wireless al D-Fi™ Hub che li converte in segnali DMX e li invia poi alle luci DMX tramite cavo DMX.

Per informazioni su come configurare l'unità per ricevere segnali D-Fi™ o DMX wireless, vedere il relativo Manuale Utente. I Manuali Utente dei prodotti CHAUVET® sono disponibili sul sito Web:

http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



FlareCON™ Air non deve essere posizionato a più di 183 m (600 piedi) dalle luci D-Fi™ e lo spazio tra le apparecchiature deve essere privo di ostacoli.

Configurazione FlareCON™Air

La configurazione di FlareCON™ Air comporta la selezione del canale di funzionamento e della modalità di ingresso - sia Wi-Fi™ per attivarlo da dispositivo mobile che DMX per collegarlo ad un controller.



CHAUVET® raccomanda l'utilizzo dell'opzione Canale Manuale per selezionare il canale FlareCON™ Air.

Selezione Canale

È possibile selezionare il canale Wi-Fi™ sia manualmente che automaticamente. La selezione manuale è maggiormente affidabile in zone interessate da interferenze wireless.

Per selezionare manualmente un canale di funzionamento, effettuare quanto segue:

1. assicurarsi che l'unità sia collegata ad una presa di alimentazione. La luce rossa e il display devono essere illuminati.
2. Premere **<MENU>**fino a visualizzare sul display **Manual Channel**.
3. Premere **<ENTER>**. Verrà evidenziato il numero del canale corrente.
4. Utilizzare **<UP>** oppure **<DOWN>** per scorrere attraverso i numeri di canale.
5. Premere **<ENTER>** per selezionare il numero del canale.

Per selezionare automaticamente un canale di funzionamento, effettuare quanto segue:

1. assicurarsi che l'unità sia collegata ad una presa di alimentazione. La luce rossa e il display devono essere illuminati.
2. Premere**<MENU>** fino a visualizzare sul display **Auto Channel**.
3. Premere **<ENTER>**. Verrà evidenziato il numero del canale corrente.
4. Premere **<AUTO>**. Il display lampeggia e poi si ferma. La spia di segnalazione lampeggia, e poi fermarsi quando si seleziona un canale.

Il numero di canale visualizzato al termine del lampeggio è quello del canale Wi-Fi™ selezionato da FlairCON™ Air.

Selezione Modalità di Ingresso Segnale

La selezione della modalità di ingresso del segnale determina come FlareCON™ Air riceve i segnali di controllo: in modalità Wi-Fi™ con applicazione FlareCON™ oppure in modalità DMX da un controller DMX.

Per impostare la modalità di ingresso del segnale, effettuare quanto segue:

1. assicurarsi che l'unità sia collegata ad una presa di alimentazione. La luce rossa e il display devono essere illuminati.
2. Premere **<MENU>** fino a visualizzare sul display **Input Mode**.
3. Premere **<ENTER>**. Verrà evidenziata la modalità di ingresso corrente.
4. Utilizzare **<UP>** oppure **<DOWN>** per selezionare la modalità **<WIFI>** oppure **<DMX** >.
5. Premere **<ENTER>** per impostare la modalità desiderata.

Connessione ad un Dispositivo Mobile

Connettere FlareCON™Air ad un dispositivo mobile solo dopo averlo configurato ed aver installato l'applicazione FlareCON™ sul dispositivo mobile.

Utilizzare Google™ Play Store oppure iTunes® Store per scaricare l'applicazione FlareCON™ di CHAUVET®.

La connessione del dispositivo mobile a FlareCON™ Air comporta l'utilizzo della gestione delle impostazioni del dispositivo per connettere il Wi-Fi™ del FlareCON™ Air ed impostare successivamente le luci nell'applicazione FlareCON™.



Prima di connettere un dispositivo mobile, CHAUVET® raccomanda che le luci siano configurate e pronte a ricevere il segnale.



Per connettere un dispositivo mobile è necessario il nome della rete Wi-Fi™ corrente di FlareCON™Air. Per trovare il nome del Wi-Fi™ corrente, vedere la sezione riportata di seguito.

Individuazione del Nome del Wi-Fi™ di FlareCON™ Air

Per trovare il nome del Wi-Fi™ di FlareCON™ Air, effettuare quanto segue:

1. assicurarsi che l'unità sia collegata ad una presa di alimentazione. La luce rossa e il display si illumineranno.
2. Assicurarsi di aver selezionato un canale e di aver impostato la modalità di ingresso su **WIFI**.
3. Premere **<MENU>** fino a visualizzare sul display **Information**.
4. Premere **<ENTER>.** Sul display saranno visualizzati il nome Wi-Fi™ corrente e il numero di canale. Utilizzare questo nome Wi-Fi™ per connettersi ai dispositivi mobili.
5. Premere **<MENU>** per uscire dalla funzione di menù Information.

Connessione al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air

Per connettere un dispositivo mobile al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air, effettuare quanto segue:

1. assicurarsi che FlareCON™ Air sia collegato ad una presa di alimentazione. La luce rossa e il display si illumineranno.
2. Assicurarsi che la modalità di ingresso sia impostata su **WIFI**.
3. Utilizzare la funzione Impostazioni (Settings) del dispositivo mobile per connetterlo al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air.
4. Aprire l'applicazione FlareCON™. Al centro dello schermo verrà visualizzata la parola **Online**.

Per le informazioni sulla connessione alla rete wireless, fare riferimento al manuale del dispositivo.



È possibile cambiare il nome del Wi-Fi™ di FlareCON™ Air con quello dell'applicazione FlareCON™. Per maggiori informazioni, fare riferimento al Manuale Utente di FlareCON™. I Manuali Utente sono disponibili all'indirizzo http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Connessione ad una Console DMX

Effettuare il collegamento ad una console DMX solo dopo aver configurato FlareCON™Air per ingresso DMX. Vedere Selezione Modalità di Ingresso Segnale. Collegare un cavo DMX dall'uscita DMX (**DMX Out**) della console all'ingresso DMX (**DMX In**) del FlareCON™Air.

Il funzionamento delle console DMX non viene trattato in questo documento. Per informazioni sul funzionamento di una console DMX, fare riferimento al Manuale Utente della console. I Manuali Utente sono disponibili sul sito Web di CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Controllo Luci DMX

FlareCON™ Air può controllare in wireless le luci DMX quando utilizzato con un D-Fi™ Hub. È possibile trovare le informazioni sull'utilizzo di D-Fi™ Hub nel relativo manuale sul sito Web di CHAUVET®:

http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Per configurare un sistema che utilizza FlareCON™ Air e un D-Fi™ Hub per controllare in wireless le luci DMX, effettuare quanto segue:

- FlareCON™ Air può ricevere segnali in ingresso wireless oppure DMX. Vedere Selezione Modalità di Ingresso Segnale.

Informacje dotyczące instrukcji

Instrukcja obsługi (QRG) produktu FlareCON™ Air zawiera wszystkie istotne informacje, m.in. instrukcję montażu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi na stronie http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Oświadczenie

Informacje i specyfikacje zawarte w niniejszym dokumencie (QRG) podlegają zmianie bez powiadomienia.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje dotyczące bezpieczeństwa zawierają ważne informacje związane z instalacją, użytkowaniem oraz konserwacją.



- Zawsze należy podłączać produkt do sieci z uziemieniem.
- Należy upewnić się, czy kabel zasilający nie jest zagięty lub uszkodzony.
- Zawsze należy odłączyć zasilanie przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Nigdy nie można wyłączać urządzenia poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazdka.
- Należy upewnić się, że w pobliżu pracującego urządzenia nie znajdują się żadne łatwopalne materiały.

·



- Produkt nie jest przeznaczony do instalowania na stałe.
- Produkt może być używany jedynie w pomieszczeniach! Stopień ochrony urządzenia wynosi IP20.
- Nie należy wystawiać urządzenia na deszcz oraz narażać na zawilgocenie.
- Należy upewnić się, że napięcie źródła prądu, do którego zamierzamy podłączyć produkt, mieści się w zakresie określonym na naklejce znajdującej się z tyłu urządzenia.
- Nigdy nie należy podłączać urządzenia do ściemniacza lub potencjometru.
- Produkt należy zawsze instalować w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację. Należy również zapewnić przestrzeń wynoszącą 50 cm pomiędzy urządzaniem, a przyległymi do niego powierzchniami.
- Produkt należy zawsze instalować w odległości nie większej niż 183 m od świateł D-Fi™ .
- Maksymalna temperatura otoczenia (Ta), w jakiej urządzenie może być używane wynosi 40 °C. Nie należy używać urządzenia w wyższych temperaturach.
- Należy upewnić się, że kratki wentylacyjne na obudowie urządzenia nie są zablokowane.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nigdy nie należy próbować naprawiać urządzenia. Naprawy przeprowadzone przez nieprzeszkolone osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu lub jego nieprawidłowego działania. W przypadku konieczności naprawy, należy skontaktować się z najbliższym centrum pomocy technicznej.

Kontakt

- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią oraz Meksykiem w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju.
- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią oraz Meksykiem proszę zapoznać się z informacjami znajdującymi się w sekcji Contact Us (kontakt z nami) na końcu niniejszej instrukcji.

Co Wchodzi w Skład Zestawu

- FlareCON™ Air
- Zasilanie zewnętrzne
- Karta gwarancyjna
- Praktyczny przewodnik

Przed montażem

Ostrożnie rozpakować produkt i sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu, oraz że są w dobrym stanie.

Jeżeli opakowanie lub jego zawartość nosi ślady uszkodzeń wynikających z transportu, to proszę zachować opakowanie oraz natychmiast złożyć reklamację u przewoźnika. Nie należy powiadamiać o tym fakcie firmy CHAUVET®. Brak natychmiastowego zgłoszenia uszkodzeń przewoźnikowi lub brak opakowania może skutkować unieważnieniem reklamacji.

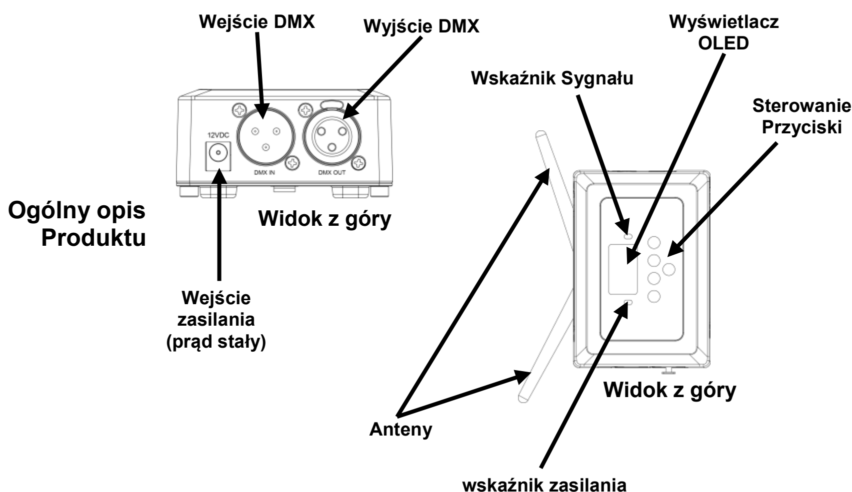
W pozostałych kwestiach, takich jak brakujące części lub komponenty, uszkodzenia niezwiązane z transportem lub uszkodzenia ukryte, należy złożyć reklamację w firmie CHAUVET® w ciągu 7 dni od dostawy. W celu uzyskania informacji kontaktowych do firmy CHAUVET®, proszę przejść do sekcji Contact Us (kontakt z nami) w niniejszej instrukcji.

Opis

FlareCON™ Air jest bezprzewodowym nadajniko-odbiornikiem, który zamienia każde mobilne urządzenie w kontroler oświetlenia. FlareCON™ Air wykorzystuje Wi-Fi™ w celu odbioru sygnału od jakiegokolwiek urządzenia mobilnego oraz wysyła sygnał D-Fi™ do oświetlenia lub centralki wykorzystującej D-Fi™-. FlareCON™ Air działa wyłącznie z aplikacją FlareCON™ , która dostępna jest dla systemów operacyjnych Android™ oraz Mac OS®.

FlareCON™ Air może się bezpośrednio łączyć z każdym kontrolerem DMX w celu odbioru sygnałów DMX poprzez przewód oraz wysyłać bezprzewodowo sygnał D-Fi™. W przypadku, gdy FlareCON™ Air podłączony jest do kontrolera DMX za pomocą przewodu, będzie on wysyłać bezprzewodowo sygnał D-Fi™ oraz wysyłać sygnał DMX za pomocą przewodu DMX z wyjścia DMX znajdującego się na urządzeniu FlareCON™ Air do każdego produktu obsługującego protokół DMX połączonego z innymi urządzeniami.

Ogólny opis Produktu



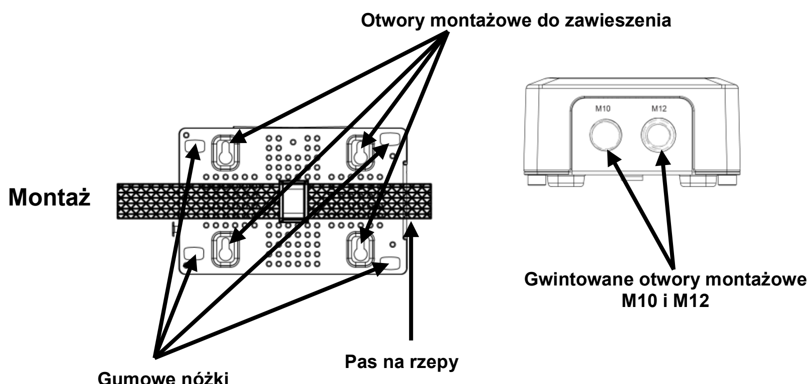
Moc AC Produkt posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz. Urządzenie zasilane jest 9V (prąd stały), 500 mA.

Montaż Przed zamontowaniem urządzenia należy zapoznać się ze Wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.

FlareCON™ Air może zostać zamontowany na cztery różne sposoby:

- W pozycji wiszącej na rurze przy wykorzystaniu zacisku i gwintowanych otworów
- Umieszczony na podłożu przy wykorzystaniu gumowych nóżek
- Przymocowany do rury lub statywu przy pomocy pasa na rzepy
- Zamontowany do ściany przy wykorzystaniu otworów fasolowych

Montaż



Opis panelu sterowania

Przycisk	Funkcja
<MENU>	Wyjście z bieżącej opcji menu lub funkcji
<UP>	Przejście w górę po liście menu lub zwiększenie wartości numerycznej w funkcji
<DOWN>	Przejście w dół po liście lub obniżenie wartość numerycznej w funkcji.
<ENTER>	Aktywacja aktualnie wyświetlanego menu lub ustawienie aktualnie wybranej wartości dla wybranej funkcji
<AUTO>	Aktywuje wyszukiwanie dostępnych kanałów w urządzeniu FlareCON™ Air

Opcje Menu

Główna Funkcja	Poziomy Programowania	Opis
Manual Channel	<CH01–16>	Ręczny wybór kanału
Auto Channel	<CH01–16>	Automatyczny wybór dostępnego kanału
Input Mode	<WIFI>	W celu ustawienia sygnału wejściowego Wi-Fi™
	<DMX >	W celu ustawienia sygnału wejściowego DMX
Information	WIFI SSID *<nazwę Wi-Fi™>*	Wyświetla nazwę aktualnej sieci Wi-Fi™
	WIFI Channel <01–16>	Wyświetla ilość aktualnych kanałów

Korzystanie z urządzenia FlareCON™ Air

FlareCON™ Air współpracuje z następującymi urządzeniami:

- Smartfony oraz tablety (urządzenia mobilne) z zainstalowaną aplikacją FlareCON™
- Oświetlenie kompatybilne z D-Fi™
- D-Fi™ Hub
- Kontrolery DMX
- Oświetlenie wykorzystujące protokół DMX (przy korzystaniu z D-Fi™ Hub)

Aplikacja FlareCON™ jest darmowa i dostępna w sklepach Google™ Play oraz iTunes®.

W przypadku, gdy FlareCON™ Air współpracuje z urządzeniami mobilnymi, tworzy on bezprzewodową sieć (Wi-Fi™) w celu odebrania sygnału z urządzenia mobilnego, a następnie wysyła on bezprzewodowo sygnały D-Fi™ do oświetlenia D-Fi™ lub D-Fi™ Hub.

W przypadku pracy FlareCON™ Air z kontrolerem DMX, odbiera on sygnały z kontrolera za pomocą przewodu DMX. Wysyła on bezprzewodowo sygnały D-Fi™ do oświetlenia kompatybilnego z D-Fi™-oraz sygnały DMX za pomocą DMX przewodu DMX podłączonego do każdego produktu kompatybilnego z protokołem DMX.

Jeżeli FlareCON™ Air współpracuje z oświetleniem DMX , to musi on być używany wraz z D-Fi™ Hub. FlareCON™ Air tworzy bezprzewodowa sieć (Wi-Fi™) w celu odebrania sygnału z urządzenia mobilnego D-Fi™, oraz wysyła bezprzewodowo sygnał do D-Fi™ Hub, który następnie zostaje zmieniony na sygnał DMX i wysłany za pomocą przewodu DMX do oświetlenia obsługującego protokół DMX.

W celu uzyskania informacji dotyczących konfiguracji produktu w celu odbierania sygnału D-Fi™ lub bezprzewodowych sygnałów DMX, proszę zapoznać się z instrukcją obsługi tego produktu. Instrukcje obsługi wszystkich produktów CHAUVET® dostępne są na stronie internetowej firmy CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



FlareCON™ Air nie może znajdować się w odległości większej niż 183 m od oświetlenia D-Fi™. a na ich drodze nie mogą znajdować się żadne przeszkody.

Konfiguracja FlareCON™Air

W celu konfiguracji FlareCON™ Air należy wybrać kanał oraz tryb wejścia—Wi-Fi™ w przypadku sterowania za pomocą urządzenia mobilnego lub DMX jeżeli chcemy połączyć urządzenie z kontrolerem.



Firma CHAUVET® zaleca korzystanie z opcji kanału ręcznego (Manual Channel) przy wyborze kanału FlareCON™ Air.

Wybór kanału

Kanał Wi-Fi™ może zostać wybrany ręcznie lub automatycznie. Wybór ręczny jest jednak bardziej niezawodny, jeżeli istnieje ryzyko wystąpienia zakłóceń spowodowanych istniejącymi sieciami bezprzewodowymi.

W celu ręcznego wyboru kanału należy postępować w następujący sposób:

1. Sprawdzić, czy do urządzenia podłączone jest zasilanie. Czerwona kontrolka powinna się świecić, a wyświetlacz być aktywny.
2. Nacisnąć <**MENU**> do czasu pojawienia się **Manual Channel** na wyświetlaczu.
3. Nacisnąć <**ENTER**>. Podświetlony zostanie aktualny kanał.
4. Nacisnąć <**UP**> lub <**DOWN**> w celu przejścia przez numery kanałów.
5. Nacisnąć <**ENTER**> w celu wybrania numeru kanału.

W celu automatycznego wyboru kanału należy postępować w następujący sposób:

1. Sprawdzić, czy do urządzenia podłączone jest zasilanie. Czerwona kontrolka powinna się świecić, a wyświetlacz być aktywny.
2. Nacisnąć <**MENU**> do czasu pojawienia się **Auto Channel** na wyświetlaczu.
3. Nacisnąć <**ENTER**>. Podświetlony zostanie aktualny kanał.
4. Nacisnąć <**AUTO**>. Wyświetlacz zacznie migać, a następnie zatrzyma się. Kontrolka miga sygnał, a następnie zatrzyma się, gdy wybiera kanał.

Numer kanału, który zostanie wyświetlony po zatrzymaniu migania wyświetlacza jest kanałem Wi-Fi™ wybranym przez urządzenie FlairCON™ Air.

Wybór trybu wejścia sygnału

Wybór trybu wejścia sygnału określa, w jaki sposób FlareCON™ Air będzie odbierać sygnały sterowania, będą to tryby Wi-Fi™ z aplikacji FlareCON™ lub DMX z kontrolera DMX .

W celu ustawienia trybu wejścia sygnału, należy postępować w następujący sposób:

1. Sprawdzić, czy do urządzenia podłączone jest zasilanie. Czerwona kontrolka powinna się świecić, a wyświetlacz być aktywny.
2. Nacisnąć <**MENU**> do czasu pojawienia się **Input Mode** na wyświetlaczu.
3. Nacisnąć <**ENTER**>. Podświetlony zostanie aktualny tryb wejścia.
4. Nacisnąć <**UP**> lub <**DOWN**> w celu wyboru trybu <**WIFI**> lub <**DMX** >.
5. Nacisnąć <**ENTER**> w celu wybrania żądanego trybu.

Podłączanie produktu do urządzenia mobilnego

Urządzenie mobilne należy podłączyć jedynie po przeprowadzeniu wcześniejszej konfiguracji FlareCON™Air oraz po zainstalowaniu aplikacji FlareCON™ na urządzeniu mobilnym.

Aby pobrać aplikację CHAUVET® FlareCON™ proszę skorzystać ze sklepów AirGoogle™ Play lub iTunes®.

W przypadku podłączania urządzenia mobilnego do FlareCON™ Air należy skorzystać z menu ustawień danego urządzenia w celu podłączenia do sieci Wi-Fi™ FlareCON™ Air, a następnie dokonać ustawień oświetlenia w aplikacji FlareCON™ .



Firma CHAUVET® zaleca wstępną konfigurację oświetlenia, aby było one gotowe do pracy przy łączeniu z urządzeniami mobilnymi.



Nazwa aktualnej sieci Wi-Fi™ FlareCON™Air jest niezbędna do podłączenia do niej urządzenia mobilnego. W celu uzyskania nazwy aktualnej sieci Wi-Fi™ proszę zapoznać się z poniższą sekcją.

Uzyskanie nazwy aktualnej sieci Wi-Fi™ FlareCON™ Air

W celu uzyskania nazwy aktualnej sieci Wi-Fi™ FlareCON™ Air należy postępować w poniższy sposób.

1. Sprawdzić, czy do urządzenia podłączone jest zasilanie. Czerwona kontrolka powinna się świecić, a wyświetlacz być aktywny.
2. Należy upewnić się, że wybrany został kanał, a tryb wejścia ustawiony jest na **WIFI.**
3. Nacisnąć **<MENU>** do czasu pojawienia się **Information** na wyświetlaczu.
4. Nacisnąć **<ENTER>**. Nazwa aktualnej sieci Wi-Fi™ oraz numer kanału pojawią się na wyświetlaczu. Należy użyć nazwy tej sieci Wi-Fi™ podczas podłączania urządzenia mobilnego.
5. Nacisnąć **<MENU>** w celu wyjścia z menu Information.

Podłączanie do sieci Wi-Fi™ FlareCON™ Air

W celu podłączenia urządzenia mobilnego do sieci Wi-Fi™ FlareCON™ Air należy postępować w poniższy sposób.

1. Sprawdzić, czy do urządzenia FlareCON™ Air podłączone jest zasilanie. Czerwona kontrolka powinna się świecić, a wyświetlacz być aktywny.
2. Należy upewnić się, że tryb wejścia ustawiony jest na **WIFI.**
3. W celu połączenia z siecią Wi-Fi™ FlareCON™ Air należy skorzystać z funkcji ustawień urządzenia mobilnego.
4. Uruchomić aplikację FlareCON™. Na środku ekranu powinno pojawić się słowo **Online**.

Informacje dotyczące połączenia z siecią bezprzewodową można znaleźć w instrukcji obsługi danego urządzenia.



Nazwa sieci Wi-Fi™ FlareCON™ Air może zostać zmieniona przy wykorzystaniu aplikacji FlareCON™. Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi FlareCON™ w celu uzyskania dokładnych informacji. Instrukcje obsługi dostępne są na stronie internetowej http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Podłączanie do konsoli DMX

Konsolę DMX należy podłączyć po wcześniejszej konfiguracji FlareCON™Air na wejście DMX. Proszę zapoznać się z sekcją Wybór trybu wejścia sygnału . Podłączyć przewód DMX do gniazda **DMX Out** znajdującego się na konsoli oraz do gniazda **DMX In** na urządzeniu FlareCON™Air.

Niniejsza instrukcja nie zawiera informacji dotyczących używania konsoli DMX. W celu uzyskania informacji dotyczących obsługi konsoli DMX, proszę zapoznać się z instrukcją obsługi konkretnej konsoli. Instrukcje obsługi dostępne są na stronie internetowej firmy CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Sterowanie oświetleniem DMX

FlareCON™ Air zapewnia bezprzewodowe sterowanie oświetleniem DMX jeżeli połączone jest z centralką D-Fi™. Informacje dotyczące korzystania z centralki D-Fi™ można uzyskać na stronie internetowej firmy CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

W celu konfiguracji systemu wykorzystującego FlareCON™ Air oraz D-Fi™ Hub do bezprzewodowego sterowania oświetleniem DMX należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- FlareCON™ Air może pracować w trybie bezprzewodowym oraz DMX. Proszę zapoznać się z sekcją Wybór trybu wejścia sygnału.

О данном руководстве

Краткое руководство (QRG) по FlareCON™ Air содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа и опций меню. Для получения подробной информации загрузите Руководство пользователя на сайте http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Отказ от ответственности

Информация и спецификации, приведенные в этом руководстве, могут меняться без уведомления.

Замечания по безопасности

Настоящие Замечания по безопасности содержат важную информацию о монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.



- Подключайте это устройство только к заземленному контуру.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед его очисткой.
- Никогда не отключайте устройство от источника питания за шнур питания.
- Не допускайте размещения рядом с устройством во время его работы воспламеняющихся материалов.



- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях! Устройство имеет класс защиты IP20.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Напряжение источника питания, используемого для продукта, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке или задней панели устройства
- Никогда не подключайте устройство к регулятору яркости или реостату.
- Монтаж устройства всегда должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Не устанавливайте устройство на расстоянии более 600 футов от осветительных устройств D-Fi™.
- Максимальная температура окружающей среды (Ta), в которой может использоваться устройство, составляет 40°C. Не допускайте работы этого устройства при высокой температуре.
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных вентиляционных отверстий.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт устройства. Неквалифицированный ремонт может привести к повреждениям или сбоям устройства. В отношении ремонта обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки.

Контакт

- За пределами США, Великобритании, Ирландии и Мексики по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору.
- В США, Великобритании, Ирландии и Мексике воспользуйтесь информацией в разделе Contact Us (Свяжитесь с нами) в конце этого руководства.

Комплект поставки

- FlareCON™ Air
- Внешний источник питания
- Гарантийная карта
- Краткое руководство

Начало работы

Аккуратно распакуйте устройство и убедитесь в наличии в упаковке всех деталей и их исправном состоянии.

Если коробка или любая часть содержимого имеет признаки повреждений из-за транспортировки или ненадлежащего обращения, сохраните всю упаковку и немедленно предъявите претензию перевозчику. Уведомление CHAUVET® не требуется. Если о повреждении не сообщается перевозчику сразу после получения или для осмотра не предоставляется вся упаковка целиком, претензия может быть отклонена.

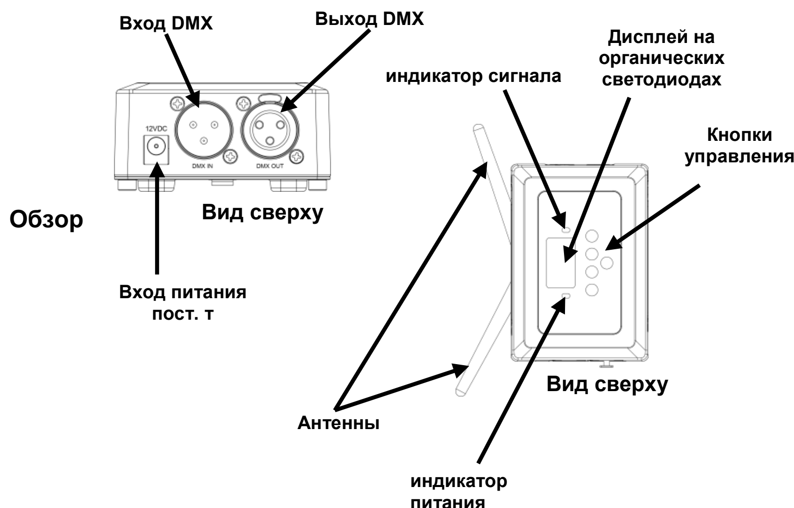
По другим вопросам, таким как отсутствие компонентов или деталей, повреждения, не связанные с транспортировкой, и скрытые дефекты, направьте претензию в CHAUVET® в течение 7 дней после получения товара. Контактную информацию CHAUVET® см. в разделе Contact Us (Свяжитесь с нами) в этом руководстве.

Описание

FlareCON™ Air – это беспроводной передатчик, который превращает любое мобильное устройство в контроллер осветительного оборудования. FlareCON™ Air использует Wi-Fi™ для получения сигналов с любого мобильного устройства и отправляет сигналы D-Fi™ на любые D-Fi™-совместимые прожекторы или хабы. FlareCON™ Air обладает эксклюзивной возможностью работы с мобильным приложением FlareCON™, предлагаемым для операционных систем Android™ и Mac OS®.

FlareCON™ Air может подключаться напрямую к любому контроллеру DMX для получения сигналов DMX через кабель и беспроводного отправления сигналов D-Fi™. При подключении FlareCON™ Air к контроллеру DMX через кабель устройство будет осуществлять как беспроводную передачу D-Fi™-сигналов, так и передачу DMX-сигналов по кабелю DMX с выхода DMX на устройстве FlareCON™ Air любому из устройств DMX в цепочке.

Обзор



Питание переменного тока

Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц. Оно работает с напряжением 9 В пост. т и током 500 мА.

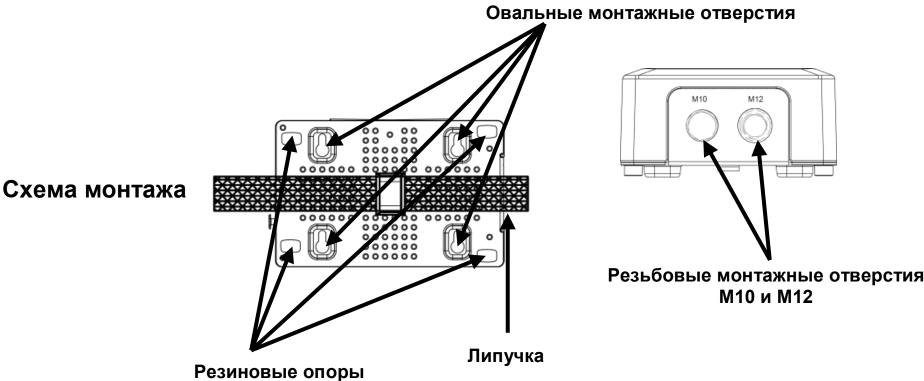
Монтаж

Перед монтажом этого устройства прочитайте Замечания по безопасности.

Устройство FlareCON™ Air может монтироваться четырьмя способами:

- подвешиваться на трубе с зажимом с помощью резьбовых монтажных отверстий.
- размещаться на поверхности с помощью резиновых ножек.
- крепиться к трубе или стойке с помощью ленты-липучки.
- устанавливаться к поверхности с помощью овальных монтажных отверстий.

Схема монтажа



Описание панели управления

Кнопка	Функция
<MENU>	Выход из текущего меню или функции.
<UP>	Перемещение вверх по списку меню или увеличение числового значения при работе.
<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню или уменьшение числового значения при работе.
<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции.
<AUTO>	Поиск доступных каналов на устройстве FlareCON™ Air

Опции меню

Главная функция	Уровни программирования	Описание
Manual Channel	**<CH01–16>**	Выбор канала вручную
Auto Channel	**<CH01–16>**	Автоматический выбор доступного канала
Input Mode	**<WIFI>**	Настройка входного сигнала Wi-Fi™
	<DMX >	Настройка входного сигнала DMX
Information	**WIFI SSID *<название Wi-Fi™>***	Отображение название текущей сети Wi-Fi™
	WIFI Channel <01–16>	Отображение номера текущего канала

Применение устройства FlareCON™ Air

Устройство FlareCON™ Air работает со следующими устройствами:

- Смартфоны и планшеты (мобильные устройства), поддерживающие приложение FlareCON™
- D-Fi™-совместимые прожекторы
- D-Fi™ Hub
- DMX-контроллеры
- DMX-прожекторы (при использовании D-Fi™ Hub).

Приложение FlareCON™ является бесплатным и доступно в Google™ Play Store и iTunes® Store.

При использовании устройства FlareCON™ Air с мобильным устройством оно создает беспроводную сеть (Wi-Fi™) для получения сигналов с мобильного устройства и посылает по беспроводной связи D-Fi™-сигналы на D-Fi™-совместимые прожекторы или D-Fi™ Hub.

При использовании FlareCON™ Air с DMX-контроллером сигналы из контроллера поступают с помощью DMX-кабеля. Устройство отправляет сигналы D-Fi™ по беспроводной связи на Di-Fi™-совместимые прожекторы и DMX-сигналы с помощью DMX-кабеля, подключенного к любому DMX-совместимому продукту.

При использовании FlareCON™ Air с DMX-прожекторами его следует использовать совместно с D-Fi™ Hub. Устройство FlareCON™ Air создает беспроводную сеть (Wi-Fi™) для получения сигналов с мобильного устройства и отправляет D-Fi™-сигналы по беспроводной связи на D-Fi™ Hub, который конвертирует эти сигналы в формат DMX и отправляет сигналы по DMX-кабелю на DMX-прожекторы.

Информацию о конфигурировании этого устройства для получения D-Fi™- или беспроводных DMX-сигналов см. в Руководстве пользователя устройства. Руководства пользователя для устройств CHAUVET® доступны на сайте CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.



Расстояние между устройством FlareCON™ Air и D-Fi™-совместимыми прожекторами не должно превышать 183 м. Наличие препятствий не допускается.

Конфигурирование FlareCON™Air

Конфигурирование FlareCON™ Air заключается в выборе рабочего канала и режима ввода – Wi-Fi™ для обслуживания с помощью мобильного устройства или DMX для подключения к контроллеру.



CHAUVET® рекомендует использование опции ручной настройки канала для выбора канала FlareCON™ Air.

Выбор канала

Канал Wi-Fi™ может выбираться в ручном или автоматическом режимах. Режим ручного выбора более надежен в районах с возможными радиопомехами.

Для ручного выбора рабочего канала:

1. Убедитесь, что в устройство подается питание. Красный индикатор должен гореть, а дисплей должен светиться.
2. Нажмите **<MENU>,** пока на дисплее не будет отображаться **Manual Channel**.
3. Нажмите **<ENTER>**. Будет выделен текущий номер канала.
4. Используйте **<UP>** или **<DOWN>** для прокрутки по номерам каналов.
5. Нажмите **<ENTER>,** чтобы выбрать номер канала.

Для автоматического выбора рабочего канала сделайте следующее:

1. Убедитесь, что в устройство подается питание. Красный индикатор должен гореть, а дисплей должен светиться.
2. Нажмите **<MENU>,** пока на дисплее не будет отображаться **Auto Channel**.
3. Нажмите **<ENTER>**. Будет выделен текущий номер канала.
4. Нажмите **<AUTO>**. Дисплей будет мигать, а затем остановится. Индикатор сигнала будет мигать, а затем останавливается, когда он выбирает канал.

Номер канала, который отобразится, когда дисплей остановится, – это номер канала Wi-Fi™, выбранного устройством FlairCON™ Air.

Выбор режима ввода сигнала

Выбор режима ввода сигнала определяет способ получения устройством FlareCON™ Air сигналов управления – в режиме Wi-Fi™ с помощью приложения FlareCON™ или в режиме DMX с помощью DMX-контроллера.

Для выбора режима ввода сигнала сделайте следующее:

1. Убедитесь, что в устройство подается питание. Красный индикатор должен гореть, а дисплей должен светиться.
2. Нажмите **<MENU>,** пока на дисплее не будет отображаться **Input Mode**.
3. Нажмите **<ENTER>**. Будет выделен текущий режим ввода.
4. Используйте **<UP>** или **<DOWN>** для выбора режима **<WIFI>** или **<DMX >**.
5. Нажмите **<ENTER>** для настройки выбранного режима.

Подсоединение к мобильному устройству

Подсоединение к мобильному устройству можно выполнять только после завершения конфигурирования FlareCON™ Air и установки приложения FlareCON™ на мобильном устройстве.

Скачайте приложение CHAUVET® FlareCON™ из Google™ Play Store или iTunes® Store.

Подсоединение мобильного устройства к FlareCON™ Air включает в себя использование менеджера настроек устройства для подсоединения FlareCON™ Air Wi-Fi™, а затем настройку прожекторов с помощью приложения FlareCON™.



CHAUVET® рекомендует завершить конфигурирование прожекторов и их подготовку к работе до подсоединения мобильного устройства.



Для подсоединения мобильного устройства необходимо знать название текущей беспроводной сети FlareCON™Air. Для поиска названия текущей сети Wi-Fi™ см. раздел ниже.

Поиск названия сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air

Для поиска названия сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air, сделайте следующее:

1. Убедитесь, что в устройство подается питание. Красный индикатор должен гореть, а дисплей должен светиться.
2. Убедитесь, что канал выбран и настроен режим ввода **WIFI**.
3. Нажмите **<MENU>**, пока на дисплее не будет отображаться **Information**.
4. Нажмите **<ENTER>**. Название текущей сети Wi-Fi™ и номер канала отобразятся на дисплее. Используйте данное название сети Wi-Fi™ при подсоединении к мобильным устройствам.
5. Нажмите **<MENU>** для выхода из меню Information.

Подсоединение к сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air

Для подсоединения мобильного устройства к сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air сделайте следующее:

1. Убедитесь, что в устройство FlareCON™ Air подается питание. Красный индикатор должен гореть и дисплей должен светиться.
2. Убедитесь, что настроен режим ввода **WIFI**.
3. Используйте настройки мобильного устройства для подсоединения к сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air.
4. Откройте приложение FlareCON™. В центре экрана должно отобразиться слово **Online.**

Информацию о подсоединении к беспроводной сети можно найти в руководстве по устройству.



Название сети Wi-Fi™ FlareCON™ можно изменить с помощью приложения FlareCON™. Более подробную информацию см. в руководстве пользователя FlareCON™. Руководства пользователя доступны на сайте http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Подсоединение к DMX-консоли

Подсоединение к DMX-консоли следует выполнять после завершения конфигурации FlareCON™ Air для режима ввода DMX. См. Выбор режима ввода сигнала. Подключите кабель DMX из выходного гнезда **DMX Out** консоли к входному гнезду **DMX In** устройства FlareCON™ Air.

Обслуживание DMX-консолей не освещается в данном документе. Информацию об обслуживании DMX-консолей см. в Руководстве пользователя данной консоли. Руководства пользователя доступны на сайте CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Управление прожекторами DMX

С помощью устройства FlareCON™ Air при применении D-Fi™ Hub можно по беспроводной связи управлять прожекторами DMX. Информацию об обслуживании D-Fi™ Hub можно найти в руководстве на сайте CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Для конфигурирования системы, которая использует FlareCON™ Air и хаб D-Fi™ для беспроводного управления прожекторами DMX, сделайте следующее:

- FlareCON™ Air может работать в беспроводном или DMX-режиме ввода сигнала. См. Выбор режима ввода сигнала.

Contact Us

WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®

General Information

Address:	5200 NW 108th Avenue Sunrise, FL 33351
Voice:	(954) 577-4455
Fax:	(954) 929-5560
Toll free:	(800) 762-1084

Technical Support

Voice:	(954) 577-4455 (Press 4)
Fax:	(954) 756-8015
Email:	tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.

General Information

Address:	Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT
Voice:	+44 (0)1773 511115
Fax:	+44 (0)1773 511110

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - CHAUVET® Mexico

General Information

Address:	Av. Santa Ana 30 Parque Industrial Lerma Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice:	+52 (728) 285-5000

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web www.chauvet.com.mx

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact the dealer of record and follow their instructions to request support or to return a product. Visit the CHAUVET® website for contact information.

FlareCON™ Air QRG – Rev. 1 ML

Printed in the P. R. C.

